الجمعية الكويتية لتقدم الطفولة العربية المهواة





بانظار الدرث السيعير حقائق ومعلومات حول

الحمل والولادة

آن ماري موزر

د. جورج ڤاريللي

د. معصومة المبارك

مراجعة د. إقبال العرادي





الجمعية الكويتية لتقدم الطفولة العربية

بانظار لافدر كالشيمير حقائق ومعلومات حول

الحمل والولادة

آن ماری موزر

د. جورج ڤاريللي

د. معصومة المبارك

مر اجعة د. إقبال العرادي



تعاني المكتبة العربية من قصور في الكتب المتعلقة بالأمومة والطفولة، وخاصة تلك الكتب التي تعني بصحة الحامل. وحيث أن القناعة العلمية تستند إلى أن العناية بالطفل عجب أن تبدأ من بداية الحمل، ولما كانت العناية بالطفل هي الهدف الأساسي للجمعية الكويتية لتقدم الطفولة العربية، لذا فقد أخدنت الجمعية على عاتقها مهمة ترجمة هذا الكتاب القيم While Waiting. لأهمية المعلومات التي يطرحها، ووضوع الآراء التي يناقشها، والإرشادات التي يوجهها للأم الحامل.

الكتاب الذي بين يديك فيه العديد من المعلومات القيمة التي ستجدين فيها الفائدة الجمة والتي فيها متابعة لك من بداية الحمل إلى أن تضعي مولودك بإذن الله. وقد بلغت النسخ المباعة منه ما يزيد على المليون نسخة.

فترة الحمل هي تجربة تمر بها معظم النساء، وبما أنها أمر طبيعي فمن حقك أن تستمتعي بها، ولن يحدث هذا إلا إذا فهمت طبيعة التغيرات التي تمر بك جسميا ونفسيا، وهذا الفهم لن يكون ممكنا إلا بتوفر المعلومات الصحيحة المبنية على الحقيقة العلمية والواقعية لتطورات جسمك وتتبع نمو جنينك من مرحلة النطفة إلى الطفا, الكامل.

قال الله تعالى: ﴿ ولقد خلقنا الإنسان من سلاسلة من طين. ثم جعلناه نطفة في قرار مكين. ثم خلقنا النطفة علقة فخلقنا العلقة مضغة ، فخلقنا المضغة عظاما فكسونا العظام لحيا ثم أنشأناه خلقًا آخر فتبارك الله أحسن الحالقين ﴾*. بلا أدنى شك ، فترة الحمل هي فترة فيها بعض المعاناة التي تتضاوت من إمرأة إلى أخرى ، ولكن إن توفرت لديك الدراية بكيفية التعامل مع هذه المرحلة من حياتك سيسهل عليك بذلك التعامل مع هذه المعاناة والتخفيف منها. قال الله تعالى: ﴿ حملته أمه وهنا على وهن ﴾ .

^(*) سورة المؤمنون ١٢ ـ ١٤.

وحتى يسهل عليك الرجوع إلى الموضوعات العديدة التي يتضمنها الكتاب، فقد اشتمل على فهرس تفصيلي يتضمن كل الموضوعات الرئيسية ومعظم العناوين الفرعية للاستدلال على حاجتك وما يهمك من معلومات بسهولة ويسر.

ولا يسع الجمعية الكويتية لتقدم الطفولة العربية إلا أن تتمنى لـك ولطفلك كل الصحة والسلامة.

الجمعية الكويتية لتقدم الطفولة العربية

المحتويات

صفحة	القسم الأول: العمل مع فريق الرعاية الصحية
1	١ ــ الزيارة الأولى
11	۲ _ متى مجين موعد الولادة
	٣ ــ الزيارات الروتينية
17	٤ _ كيف ينمو طفلك
	القسم الثاني: التكيف مع التغيرات الجسمية
٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	١ _آلام الظهر
	٢ _ التغيرات التي تطرأ على الثدي
YV	٣ _ الإمساك
۲۸	٤ _ التقلصات خلال الحمل
۲۸	٥ ــ الإغماء
79	٦ _ اللثة/ الإنتفاخ والادماء
۲۸	٧ _ الصداع٧
٣٠	🖍 _ ضربات القلب السريعة
٣١	٩ _ الحرقة والغازات
٣١	٠١ ـ البواسير
	١١ ــ الدوخة والتقيؤ
٣٣	١٢ _ تقلصات العضلات (خاصة الساق)
٣٣	١٣ _ نزيف الأنف
٣٤	١٤ ــ آلام الحوض
٣٤	١٥ ــ الإفرازات اللعابية
٣٥	١٠٢ ـ صعوبة التنفس١٠٠
٣٥	١٧ ــ البقع الداكنة
	۱۸ ـ الخظوط

٣٦	١٩ ــ تورم القدمين والساقين واليدين
٣٧	٢٠ _ الإرهاق٠٠٠
٣٨	٢٦ ــ الإفرازات المهبلية
٣٨	٢٢ ــ الدوالي
	القسم الثالث: المحافظة على الصحة والرشاقة
٤٠	١ ــ التهارين في فترة الحمل
٤٦	٢ _ أهمية الغذاء الصحي
٤٧	أ _ تخطيط غذائك
٤٥	ب ــ الكربوهيدرات والبروتينات
00	جــــــ الفيتامينات والمعادن
11	د _ السوائل والدهون
11	هــــــ الغذاء النباتي
77	وزيادة الوزن
	القسم الرابع: لمعلوماتك
٦٦	
77 77	•
	۱ _ حب الشباب ۲ _ المخدرات ۳ _ مرض نقص المناعة المكتسبة IDS
77	۱ _ حب الشباب ۲ _ المخدرات ۳ _ مرض نقص المناعة المكتسبة IDS
77	۱ _ حب الشباب ۲ _ المخدرات ۳ _ مرض نقص المناعة المكتسبة IDS
77 77 77	حب الشباب حب الشباب حل المخدرات حرض نقص المناعة المكتسبة IDS حالمشروبات الكحولية حفحص بروتين الجنين حقريق الغشاء المحيط بالجنين (كيس الماء)
11 11 17 17	۱ _ حب الشباب ۲ _ المخدرات ۳ _ مرض نقص المناعة المكتسبة IDS
11 11 17 17 17 17	حب الشباب حب الشباب حل المخدرات حرض نقص المناعة المكتسبة IDS حالمشروبات الكحولية حفحص بروتين الجنين حقريق الغشاء المحيط بالجنين (كيس الماء)
11 17 17 17 17 18	حب الشباب حب الشباب حب مرض نقص المناعة المكتسبة IDS حرض نقص المناعة المكتسبة IDS حلشر وبات الكحولية حفحص بروتين الجنين حقزيق الغشاء المحيط بالجنين (كيس الماء) حالسكر الغير الطبيعي ما حقادة السيارة حالاستحام
11 17 17 17 17 18 18	حب الشباب حب الشباب حب مرض نقص المناعة المكتسبة IDS حرض نقص المناعة المكتسبة IDS حفحص بروتين الجنين حقريق الغشاء المحيط بالجنين (كيس الماء) حالسكر الغير الطبيعي حيادة السيارة حالاستحام
11 17 17 17 17 17 18 19	حب الشباب حب الشباب حب مرض نقص المناعة المكتسبة IDS حرض نقص المناعة المكتسبة IDS حلشر وبات الكحولية حفحص بروتين الجنين حقزيق الغشاء المحيط بالجنين (كيس الماء) حالسكر الغير الطبيعي ما حقادة السيارة حالاستحام

٧١	١٣ ــ فحص المشيمة
٧١	١٤ ــ علاج الأسنان١٤
٧١	ه ۱ _ مرض السكر
٧٢	١٦ ـ العمل الوظيفي١٦
٧٢	١٧ ــ التنظيف الداخلي
ΝY	۱۸ ـ الحمل خارج الرحم
٧٣	١٩ ــ مراقبةً الجنين بالأجهزة الإلكترونية
٧٣	٢٠ _ الحقنة الشرجية ٢٠
٧٤	٢١ ــ التوسعة خلال الولادة
٧٤	۲۲ ـ فحص الاستروجين
٧٤	٢٣ ــ ممارسة الرياضة
٧٥	٢٤ ــ الطلق الصناعي٢٤
٧٥	٢٥ ــ الولادة بطريقة ُلوبوير
٧٥	٢٦ ــ ممارسة الجنس
٧٦	٢٧ ــ العقاقير الطبية خلال الحمل
٧٦	٢٨ ــ الإجهاض
٧٧	۲۹ ــ عامل ريزس السلبي .RH N ۲۹
٧٧	٣٠ _ الحصبة الألمانية
٧٨	٣١ ــ السونا والحمامات الساخنة
٧٨	٣٢ _ التدخين
-٧9	٣٣ _ تسمم الحمل
٧٩	٣٤ ــ السفر
۸٠	٣٥ ــ التوأم
۸١	٣٦ ــ السونار
۸١	٣٧ ــ الولادة الطبيعية بعد الولادة القيصرية
۸۲	٣٨ ــ الأمراض التناسلية٣٨
۸۳	٣٩ ــ الوزن
۸۳	٠٤ ــ الأشعة

	القسم الخامس: المخاض والولادة
٨٦	١ ــ المخاض قبل الموعد المحدد
٨٦	٢ ــ الولادة بعد الموعد المحدد
۸٧	٣ ــ أعراض المخاض
۸۸	٤ ــ متى تذهبين للمستشفى وماذا تأخذين معك
٩٠	ه ــ المرحلة الأولى للمخاض
90	٦ ــ المرحلة الثانية للمخاض
97	٧ _ المرحلة الثالثة للمخاض٧
99	٨ ــ معدل أبقر للوليد
	القسم السادس: العناية خلال فترة ما بعد الولادة
۱۰٤	١ ـــ الأنشطة التي تزاولينها
١٠٤	٢ ــــ آلام ما بعد الولادة
١٠٤	٣ ــ الاستحام
١٠٤	٤ ــ العناية بالثدي
1.0	٥ ــ النقاهة بعد العملية القيصرية
1.0	٦ _ الإمساك والتهاب البواسير
1.1	٧ ــ العناية بالجروح
1.7	۸ ـــ الرياضة
1.7	٩ _ التخطيط لتنظيم النسل
1.7	١٠ ـــهمارسة الجنس بعد الولادة
١٠٧	١١ ــ الاكتئاب بعد الولادة
١٠٧	١٢ ــ تخفيف الوزن
۱۰۸	١٣ ـ الفحص الطبي بعد الولادة

القسم الأول العمل مع فريق الرعاية الصحية للمرأة الحامل

١ ـ الزيارة الأولى لطبيب الحوامل

- أ ــ هذه الزيارة على جانب كبير من الأهمية للأم الحامل حيث أنها تحدد بالإثبات المطبي الحمل وتباريخ الولادة كها يتم التباحث مع البطبيب المختص عن حقائق كثيرة تهم الحامل والجنين، فبسؤال الأم عن تباريخها البطبي يمكن للطبيب تقديم النصيحة اللازمة لها بكيفية الاعتناء بنفسها وبالتالي بجنينها. فمثلا إذا كانت تعاني من فقر المدم «الأنيميا» فسيتم تدارك أية مضاعفات لهذا الشأن خلال فترة الحمل عن طريق تزويد الأم بالحديد. كذلك إذا كانت هناك أمراض الدم كتكسر المدم المنجلي فهنا يستطيع الطبيب الإشرف على تطور الحالة الصحية للأم عن كثب.
- ب كها أن الزيارة الأولى تتضمن فحصا شاملا للحامل للتأكد من خلوها من الأمراض حتى لا تحدث أية مضاعفات تؤثر عليها وعلى الجنين في المراحل المتاخرة من الحمل. فيتم فحص الثادي والحنجرة والرئتين والكلم والكبد والقلب والمثانة وبشكل خاص ضغط الدم. كما أن حجم الرحم يقاس في هذه المرحلة للتأكد من نموه بشكل طبيعي.

جـ ـ التحاليل التي تتم في الزيارة الأولى

هناك عدة تحاليل تتم عند الزيارة الأولى حتى يتمكن الطبيب على ضوء نتائجها من متابعة ومراقبة الأم الحامل في مراحل الحمل المختلفة:

- ١ تحليل البول للتعرف على وجود البروتين من عدمه وكذلك للتعرف
 على نسبة السكر به. وللتعرف على حالة الكل.
- ٢ ـ في بعض العيادات يتم فحص سرطان عنق الرحم «Pap Smear» في هذه المرحلة المبكرة من الحمل وهو فحص يتم بشكل سنوي فإن قمت به في خلال السنة السابقة فلا داعي من تكراره في النزيارة الأولى لرعاية الحامل.

٣ ــ فحص الدم ومنه يتم التأكد من عدة أمور:

نسبة الكريات الحمراء للتأكد من نسبة الاكسجين في الدم، فصيلة الدم وهل الحامل حاملة لعامل ريزس السلبي Rn Negative أم لا. وهل هي حاملة للحصبة الألمانية لأنها شديدة الخطورة على الجنين في

هذه المرحلة. وإذا كانت هناك أمراض وراثية بالـدم فيتم متابعتهـا في هذه المرحلة.

وعلى الحامل في هذه المرحلة أن تتكلم بصراحة مع طبيبها لأن في هـذا ضيان لصحتها وصحة الجنين.

متى يعين تدوم المولود

هذا تساؤل يداعب الأم الحامل مباشرة بعد التأكد من الحمل فهي في شوق لمعرفة متريخ مسابية يمكن من متابعتها معرفة تاريخ وصول المولود، ولكن يجب التأكيد على أن تحديد تاريخ وصول المولود، ولكن يجب التأكيد على أن تحديد تاريخ وصول المولود ما هو إلا تاريخ تقريبي وأنه من الطبيعي جدا أن يولد الطفل بما يقارب الأسبوعين قبل أو بعد التاريخ المحدد للولادة، والذي يحدد الموعد هو طبيعة جسم الأم الحامل ونمو الجنين. ولكن هناك نسبة من الولادات التي تتم في مواعيدها التقريبية. انظري الجدول رقم ١ .

مدة الحمل

ويمكن توقع تاريخ الوضع بإضافة سبعة أيام على أول يـوم من آخر حيض. ثم العد العكسي ثلاثة أشهر (انظري الجدول رقم ١). مدة الحمل في المتوسط هي المدر العدال و ٤٠ أسبوعاً من أول يـوم لآخر حيض، هـذا إذا كان الحيض منتـظها ومدته ٢٨ يوم، أما إذا كان غير ذلك فيكون بـإضافة أو انقاص يـوم لكل حيض فـرضا إذا كانت مـدة الحيض ٢٦ يـوما فينقص مـدة الحمل أعـلاه مـا يقـارب الاسبوعين وهكذا. . .

جدول رقم ۱					
بخ الولادة المتوقع	تارب	اليوم الأول من آخر دورة شهرية			
٧	 أكتوبر	1	يناير		
١٤	أكتوبر	٨	يناير		
71	أكتوبر	10	يناير		
**	أكتوبر	**	يناير		
٤	نوفمبر	79	يناير		
11	نوفمبر	٥	فبراير		
14	نوفمبر	١٢	فبراير		
70	نوفمبر	19	فبراير		
۲	ديسمبر	77	فبراير		
٩	ديسمېر	٥	ً مارس		
71	ديسمبر	١٢	مارس		
74	ديسمبر	. 14	مارس		
٣٠	ديسمبر	77	مارس		
٦	يناير	۲	إبريل		
۱۳	يناير	٩	إبريل		
۲.	يناير	17	إبريل		
**	يناير	۲۳	إبويل		
٣	فبراير	۳.	إبريل		
1 •	فبراير	٧	مايو		
17	فبراير	١٤	مايو		
7 8	فبراير	71	مايو		
٣	مارس	7.7	مايو		
١.	مارس	٤	يونيو		
14	مارس	11	يونيو		
37	مارس	١٨	يونيو ــــــــــــــــــــــــــــــــــ		

تابع/ جدول رقم ۱						
يخ الولادة المتوقع	تار	آخر دورة شهرية	اليوم الأول من			
٣١	مارس	70	يونيو			
٤.,	إبريل	YA	يونيو			
٧	إبريل	۲	يوليو			
١٤	إبريل	٩	يوليو			
71	إبريل	17	يوليو			
7.7	إبريل	77"	يوليو			
٥	مايو	٣٠	يوليو			
۱۲	مايو	٦	أغسطس			
١٩	مايو	١٣	أغسطس			
77	مايو	7.	أغسطس			
۲	يونيو	77	أغسطس			
٩	يونيو	٣	سبتمبر			
17	يونيو	1.	سبتمبر			
77	يونيو	17	سبتمبر			
٣٠	يونيو	71	سبتمبر			
٧	يوليو	1	أكتوبر			
١٤	يوليو	٨	أكتوبر			
۲۱	يوليو	10	أكتوبر			
7.7	يوليو	77	أكتوبر			
٤	أغسطس	44	أكتوبر			
11	أغسطس	٥	نوفمبر			
١٨	أغسطس	١٢	نوفمبر			
40	أغسطس	19	نو ف مېر			
1	سبتمبر	77	نوفمېر			
۸	سبتمبر	٣	ديسمبر			

	ل رقم ۱	تابع / جدو	
ادة المتوقع	تاريخ الولا	ر دورة شهرية	اليوم الأول من آخ
١٥	سبتمبر ا	1.	ديسمبر
77	سېتمېر ١	17	ديسمبر
79	سبتمبر ا	7 £	ديسمبر
٦	أكتوبر ا	٣١	ديسمبر

طريقة أخرى لتحديد موعد الولادة هو عن طريق إضافة خمسة أشهر من أول يوم تشعر فيه الحامل بحركة الجنين. مثلا إذا تحرك الجنين أول مرة في ٢ يساير فإن موعد الولادة سيكون ٢ يونيو وهكذا.

سن زيارات التابعة Following Visits

وهي زيارات شهرية يتابع فيها الطبيب المختص الأمور التالية:

١ ــ الوزن.

٢ _ ضغط الدم .

٣ _ دقات قلب الطفل. (F.H).

٤ _ حجم الرحم.

ه ـ فحص البول.

في الشهر التاسع تكون الـزيارات أسبـوعية ويتم خـالالها الفحص المهبـلي
 لمرأقبة أي انفتاح عما يهيء للوضع.

الزيارات لعيادة الطبيب

حيث أن الزيارات شهرية فإنه قد تحدث أمور بين هذه الزيارات، لذا فعلى الأم الحامل عدم إهمال أي تطور يحدث لها بين هذه الزيارات مثلا إذا أحست بأي أعراض مرضية، مثل الحمى، صعوبة التبول أو التبرز، آلام واحتفان البلعوم،

إغهاء، دوخة، أية أعراض أخرى غبر عادية. فعليها مراجعة طبيبها المختص فورا ولا تخاطري بتناول أي دواء دون علم طبيبك المختص لأن هناك العديد من الأدوية التي لا يجب أن تتناولها الأم الحامل لتأثيرها الفسار على الأم أو الجنين أو عليها معا. حتى الأدوية التي اعتدت على تناولها في فترة ما قبل الحمل يجب أخذ رأي الطبيب المختص بها قبل تناولها.

هاه

أي من العلامات أدناه هي مؤشر لحاجتك للعناية الطبيـة وضرورة الاتصال بطبيبك في الحال:

١ _ الصداع الحاد.

٢ ــ غوشة البصر أو وجود بقع أمام ناظريك.

٣ ــ آلام حادة في المعدة أو مغص، وقد تكون مصحوبة بدوخة أو إسهال.

٤ ــ إنتفاخ في الجزء الأعلى من الجسم وخاصة الوجه واليدين.

الإرتفاع المفاجيء في الوزن في خلال أيام قليلة.

٦ _ الطمث المهبلي.

٧ _ تسر ب الماء من المهبل.

٨ ــ تقلصات منتظمة في الرحم تزداد قوة مع الوقت.

عنـد حدوث أي من هـذه الأعـراض أو بعضهـا، لا تـترددي في الإتصـال بطبيبك، حتى إن شعرت بأن الأمـر تافـه فلا تتجـاهليه لأنـه قد يتـطور إلى أمر في غاية الخطورة.

كيف ينهو جنينك

هذا القسم يحتوي على متابعة مختصرة لكل شهر من أشهر الحمل حيث نتناول بالوصف الخصائص التطورية للجنين. المعلومات التالية تعتمد على حالة التطور العادية، ورغم أنه لا توجد حالتين للحمل متشابهتين إلا أن هذه المعلومات ستعطيك فكرة عن طبيعة واضطراد التغيرات في جسمك. ويمكنك استخدام الجزء الفارغ من كل صفحة لتسجيل تطور حالتك بالذات وهل هي متفقة أم مختلفة عها هو مذكور.

الرحلة الأولى للعمل الأسبوعين الأولين للحمل:

حياة جنينك ونموه يبدآن منذ لحظة تلقيح البويضة بالحيوان المنوي، هاتين الخليتين تنديجان وتصبحان واحدة رغم أنهها في حجم النقطة في نهاية هذه الجملة. إلا أنها تشتمل على جميع الخصائص التي سيحملها طفلك.

في خلال نصف ساعة من التلقيح تنقسم هذه الخلية إلى إثنتين، وتستمر عملية الإنقسام في خلال مرحلة الإنتقال من قناة فالوب إلى الرحم في نهاية الأسبوع الأول أو العشرة الأيام الأولى تنهي هذه الخلايا الرحلة إلى السرحم وتلتصق بجداره. تستمر الخلايا في الانقسام بشكل متسارع وتبدأ عملية تكون المشيمة المرتبطة بالجنين من خلال الحبل السري الذي يوفر التغذية للجنين من جسمك وكذلك ينقل الفضلات من جنينك حتى يتخلص منها جسمك.

الأسبوع الثالث والرابع:

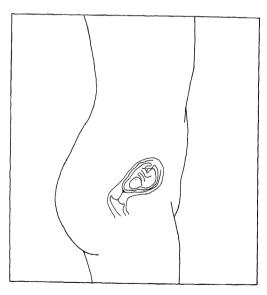
حتى قبل أن تعرفي بأنك حامل، الجهاز العصبي المركزي لطفلك، قلبه، رئتاه، تبدآن في التكوين والقلب الصغير يبدأ في الحفقان.

وفي نهاية الأسبوع الرابع، الجنين يكون قد بلغ طولـه ما يقــارب ٢/١٣ من البــوصة. ورغم أن تقــاطيع الــوجه لم تتحــدد بعد إلا أن الــوجه يبــداً في التشكل ودوائر سوداء لتكون العينين تبدأ في الظهور.

الشهر الثانى:

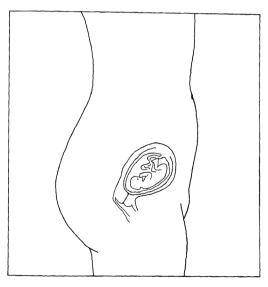
ببداية الشهر الثاني، تبدأ أذنا الجنين في التشكل، وكل أذن تبدأ كقطعة من الجلد مطوية على جانبي الرأس. زوائد جانبية تتطور لتكون الذراعين والساقين في هذا الوقت، المخ والعمود الفقري يكونان قد تكونا والرأس يكون الجزء الأكبر نسبيا من جسم الجنين.

وفي نهاية الأسبوع الشامن يبلغ طول الجنين حوالي بوصة واحدة ووزنه حوالي ، ٢/ من الأونس. وفي هذه المرحلة، الذراعين والساقين تبدآن في الظهور كاجزاء واضحة بما فيها الأصابع، والزوائد التي ستشكل الأصابع لها بصاتها الميزة.



الشهر الثالث:

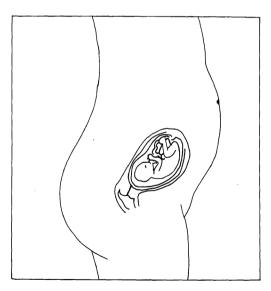
في نهاية الشهر الثالث، يبلغ طول الجنين ما يقارب ٣ بوصات ووزنه حوالي أونس واحد، الذراعين واليدين والأصابع والقدمين وأصابعها يكون كل ذلك قد تكون. والأظافر تبدأ في التشكل. الأذنين الخارجيتين كذلك تتكونان في هذه المرحلة. وجذور الأسنان تبدأ في التكون في عظام الفك الصغير. والأعضاء التناسلية الداخلية تبدأ في التطور.



الشهر الرابع:

دقـات قلب جنينك يمكن سـاعها في هـذه المرحلة بـواسطة جهـاز خاص، الـرأس مقارنـة ببقية الجسم يكـون كبير الحجم في الشهــر الرابـع. طـول الجنـين سيزداد بسرعة خلال هذا الشهر.

في نهاية الشهر الرابع طول جنينك سيكون حوالي ٧ بوصات ووزنـه يبلغ ٤ أونسات ويكون له شعر وحواجب ورموش ويبدأ في مص الإبهام .



الشهر المابس:

خدلال الشهر الخامس سيكون وزن جنينك بين نصف الرطل والرطل، وطوله بين ١٠ ـ ١٢ بوصة ويكون منشخلا في تكوين عضلاته واستخدامها، وبالرغم من أنه يتحرك باستمرار إلا أنك لن تشعري بحركته إلا في هذا الشهر، وهذه هي الظاهرة العامة لدى معظم الأمهات ولكنها قد تكون قبل ذلك بقليل أو بعده بقليل لدى القلة.



الشهر السادس:

طول جنينك بين ١١ ـ ١٤ بوصة، ويزن بـين واحد ونصف إلى ٢ رطـل، لون جلده محمر ومجعد، ومغطى بطبقة دهنية واقية تسمى (Vernix Caseosa).



الشهر السابع:

خلال هذا الشهر يستمر جنينك في النمو والحركة. الطفل الذي يولد في الجزء الأخير من هذا الشهر، يمكن له الحياة إذا توفرت الوسائل الحديثة اللازمة للعناية به.



الشهر الثامن:

جنينك يكون أطول وأسمن، فطوله يبلغ ١٨ بوصة وقد يصل وزنه إلى ٥ أرطال وإذا قدرت له الولادة في هذه المرحلة فإن فرصته في الحياة أفضل لأنه يكون مكتمل النمو تقريبا.



الشهر التاسع:

خلال هذا الشهر جنينك يستمر في النمو وبنهاية هذا الشهر يكون وزن الجنين في المتوسط ٧ - ٧ / ٧ رطل وما يقرب ٢٠ بوصة طولا (بالطبع بعض الأطفال أقل من هذا الحجم وبعضهم أعلى منه). الجلد مازال مغطى بالطبقة الواقية.

خلال هذا الشهر يبدأ وضع جنينك يتغير استعدادا للوضع، ويبدأ بالنزول إلى أسفل ورأسه إلى أسفل، وهنا يكون جنينك مستعدا للخروج للحياة.



القسم الثاني التكيف مع التغيرات الجسمية

آلام النظهر - الشدي (الحجم والمظهر) والصفراء - الإمساك - التقلصات (خلال الحمل) الإغباء - اللثة - الإدماء والإنتفاخ - الصداع - ضربات القلب حرقان في المعدة - غنات - البواسير - تقلص العضلات (خاصة الساقين) - المدوحة والاستضراغ الخفيف - نزول السدم من الأنف - آلام في الرحم - قصر وضيق التنفس - تبقع الجلد وتغير لونه - علامات التمدد على الجلد (البطن والفخذين) - الإنتفاخ (القدمين والساقين واليدين) - الإرهاق - الإفرازات المهلية - الدوالى.

التكيف مع تغيرات الجسم

هذا القسم يصف بعض التغيرات الجسمية التي تصاحب الحمل ويتضمن كذلك اقتراحات للتكيف مع هذه التغيرات. قد تجدين بعضا منها مفيدا، وتذكري بأنه لا يوجد حملين متشابهين، بمعنى أن التغيرات التي تصيب الجسم خلال فترة الحمل، ليست واحدة لدى جميع الأمهات الحوامل كها أنها قد لا تتكرر لدى الأم الحامل في حملها في المرات المختلفة و لا يعني إدراج مشكلة ما، بأنها ستحدث في حالتك، القلة من السيدات ستعاني من جميع هذه المشاكل ويامكانك أن تتجنبي الكثير أو حتى معظم هذه المشاكل



الام الظهر

متى: منتصف إلى نهاية الحمل.

لماذا: بينها يزداد وزن جنينك ووضعه مما يسبب ضغطا على عضلات الظه. .

كيف يمكن التخفيف منها:

- ١ ــ حاولي أن تقفى وتجلسي بطريقة صحيحة.
- ٢ _ إثني ركبتيك بدلا من أن تميلي بظهرك للأمام. وللنهوض من الاستلقاء إنقلبي
 على جانبك وادفعى جسمك الأعلى بالإعتباد على يديك.
 - ٣ ـ استخدمي فرشة صلبة نوعا ما ومسطحه.
- ٤ _ بعض التمرينات الخفيفة قد تساعد خاصة في المناطق المؤلمة. حاولي استخدام تمرين دحرجة الرأس، وتحريك الكتفين حتى تتخلصي من آلام أعلى الظهر. (انظرى التهارين ص ٤٣ _ ٥٥).
- ٥ ـ استخدمي الأحذية المريحة بكعب معتادة عليه. هذه ليست الفترة المناسبة لاستخدام الأحذية عالية الكعب.

الثدى (تغيرات في الحجم والمظهر)



متى: خلال فترة الحمل.

لماذا: ثدييك سيزداد حجمهما بسبب تضخم غدد الحليب وكذلك زيادة الأغشية الدهنية. ويصبح الثديان حساسان. وزيادة ضخ الدم وتوسع الأوعية الدموية تبدأ الأوردة في الظهور بشكل واضح.

ماذا تعملين؟

ارتدي حمالات مريحة وغير ضاغطة، مما سيخفف الضغط على أغشية الشديين
 وكذلك على عضلات الظهر إذا كان الثديان ثقيلان.

٢ ـ حيث أن القطن يسمح للجلد بالتنفس، استخدمي الحيالات القطنية، وإذا كنت تنوين إرضاع طفلك ستكون حمالات الرضاعة نفس الحجم أو درجة واحدة أكبر مما ستسخدمين خلال فترة الحمل.

الثدى (التغير في الثكل والافرازات) Colostrum



متى: خلال الشهر الخامس.

لماذا: يفرز الثدى Colostrum سائلا أصفر وهذا هو الغذاء الأول لطفلك.

ماذا تعملين:

يمكن وضع منديل قطني في داخـل الحيالات لإمتصـاص الإفرازات. تجنبي استخدام القطع المطاطية لأنها ستحتفظ بالرطوبة كها أنها سوف تعيق التهوية.

A y 7 0 E Y Y 1 Constipation

متى: بشكل خفيف في الفترة الأخيرة من الحمل.

لماذا: خلال فترة الحمل يكبر حجم الرحم ويأخذ من مجال الجهاز المضمي، كذلك يمكن أن تحد من عملية الهضم Intestinal كما أن الحديد والفيتامينات التي تستعين بها الحامل يمكن أن تساهم في حدوث الإمساك في بعض الحالات.

ماذا تعملين:

١٠ _ إشربي على الأقل ٨ _ ١٠ كتوس من السوائل يوميا وجربي أن تبدأي يومك
 بكأس من عصر الفواكه.

٢ _ كلى الخضار النيئة، الفواكه والحنطة يوميا، وكذلك التمر في غذائك اليومي.

٣_حاولي أن تحددي وقتا معينا لـالإخراج يــوميا. أو متى شعــرت بالحــاجة ولا
 تؤجل ذلك .

٤ _ تجنبي الزيوت المعدنية التي ستزيل فيتامين (أ) و (د) من جسمك.

٥ _ إذا شعرت بحاجتك لملين لا تأخذيه بنفسك بل اتصلي بطبيبك.

(Contractions) (خلال فترة العمل)

-	-	-	-	 y	-	-	
9	Α .	V	7	1 1	7"	Y I	١ ١
				1 ~			' '

متى: يمكن أن تشعـري بهذه التقلصـات من الشهر الـرابع. ولكن معـظم النساء لا يشعرن بها حتى الشهر السابع أو الثامن.

لماذا: عضلات الرحم تشد بطريقة غير منتظمة إعتبارا من الأسبوع الرابع للحمل. وهمذه تسمى Brayton-Hich, Contractions وهي تختلف عن تقلصات الوضع. لأنها لا تشتد مع الوقت كها أنها لا ينتج عنها ولادة الجنين.

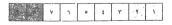
ماذا تعملن:

١ _ استمرى في نشاطك المعتاد. والمشى قد يساعد.

إذا لم تشعري بالراحة، حاولي أن تسترخي بكامل جسمك من الرأس إلى
 القدمين حاولي فهم جسمك لأنه يتهيأ للمخاض والوضع.

٣ _ إذا كانت التقلصات حادة ومتواصلة عليك بالإتصال بطبيبك.

الغيبوبة Faintness



متى: في بداية أو نهاية الحمل.

لماذا: هبوط ضغط الدم والذي يمكن أن يحدث بسبب الوقوف لمدة طويلة،

هذا يمكن أن يؤدي إلى الغيبوبة. كها أن الغيبوبة يمكن أن تحدث بسبب انخفاض نسبة السكر في الدم أو هبوط نسبة الحديد في الدم (الأنيميا).

ماذا تعملين:

- ١ ـ عندما تقفي لمدة طويلة، عليك بالتحرك بصفة مستمرة لتحريك الدورة الدموية.
- عليـك بإعـطاء نفسك قسـطا من الراحـة في خلال الأشهـر الأربعة الأخـيرة
 للحمل وإن كان لفترات قصيرة.
- عليك بتناول الغذاء الصحي وبوجبات صغيرة ومتعددة خلال اليموم وذلك
 حتى تزيدي من سكر الدم .
- إذا تم تشخيص الأنيميا (فقر الـدم) عليك بتغيير نظام الأكل لزيادة نسبة
 الحديد فيه وقد يقترح عليك طبيبك تناول أقراص الحديد.

اللثة (الادماء والتورم)

ì			y-		,	 	,	
J					1		1	
J	٩	۸ .	٧.	٦	٥	 ٣	١ ٢	١ ١
ì								

متى: خلال النصف الثاني من الحمل.

لماذا: خلال فترة الحمل تزيد هرمونات الجسم، كما أنه نظرا لزيادة السرعة في الدورة الدموية في الجسم سيسبب ذلك آلام وتورم وإدماء اللثة. كما أن نقص الكالسيوم في غذائك يسبب نفس الأعراض.

ماذا تعملين:

- ا عليك الإهتهام والعناية بفمك حتى وإن كانت آلام اللثة تشجعك على
 التراخى وعدم الاهتهام بتنظيف الأسنان.
- ل فيتامين سي يمكن أن يزيد من تقوبة اللثة. وهذا يمكن توفيره بتناول الأغذية
 التي تحتوي بكثرة على هذا الفيتامين.

9 . A V 1 . a & . Y . Y 1

Headaches

متى: قد يحدث طول فترة الحمل.

لماذا: احتقان الأنف، الإرهاق، إجهاد العينين، الإنفعال والتــوتر، وهـــذه كلها أســاب محتملة لحدوث الصداع في خلال فترة الحمل.

ماذا تعملين:

- ١ ــ لتخفيف الصداع الذي يحدث بسبب الجيوب الأنفية، اضغطي بفوطة مبللة ساخنة على العمنن والجمهة.
 - ٢ _ كما أن خير علاج للصداع هو الاسترخاء والراحة.
- أما إن استمر الصداع عليك باستشارة طبيبك واحذري معالجة نفسك بنفسك أو الإستمرار في المعاناة من الصداع.
- ٤ كما أن فترة الحمل ليست ملائمة لإستخدام عـدسات جـديدة أو لتجربة عدسات لاصقة لأول مرة. إن لاحظت أن عدساتك التي كمانت تناسبك في فترة ما قبل الحمل بدأت تسبب بعض المشاكل خلال فترة الحمل فهذا يرجع إلى زيادة الدورة الدموية ـ وبالطبم هذا شيء مؤقت لفترة محددة فحسب.

ضريات القلب السريعة Heart Pounding

4 % V	٦	0	ź	۳	Υ	١

متى: منتصف إلى نهاية فترة الحمل.

لماذا: زيادة ضربات القلب في فترات تعتبر التجاوب المطبيعي لجسمك لتوفير ما يحتاجه جنينك من ضخ الدم.

العلاج:

- ١ عندما تشعرين بزيادة ضربات القلب حاولي استرخاء جميع أجزاء جسمك،
 والأسهل أن تبدئي بالرأس مرورا بالأجزاء الأخرى حتى تصلي إلى أصابح
 القدمين (انظري الشرح المتعلق بذلك ص ٤٥ ٤٦).
 - ٢ ــ تنفسي بسهولة وراحة .
 - ٣ _ إذا استمرت ضربات القلب لا تترددي باستشارة طبيبك.

الحرقة أو الغازات Heart burn or Intestinal Gas



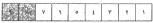
متى: من منتصف إلى نهاية فترة الحمل.

لماذا: عملية الهضم قد تتم ببطء خلال فترة الحمل كها أن كبر حجم السرحم مضغط على المعدة وكلا الأموين قد يؤديان للشعور بالحرقة والغازات.

العلاج:

- ١ ـ لتجنب الضغط على المعدة كلي وجبات صغيرة ومتعددة بدلا من ثلاث وجبات كبرة. استرخي وكلي ببطء وحاولي الاستمتاع بوجباتك.
 - ٢ _ تجنبي الأكل المقلى بالزيوت وبقية الأطعمة التي تسبب الغازات.
- ٣ ــ لا تستلقي بعــ تناول الـطعام مباشرة وإذا فعلت فليكن على جنبك الأيمن
 فهذا يساعد المعدة على العمل.
- يتناولي قطعة صغيرة من الأكل اللسم (قبطعة من الزيدة أو الكريمة) لفترة
 ١٥ ٣٠ دقيقة قبل الوجبة يمكن أن تحفز عملية الهضم، وتقلل من أحماض
 المعدة
- ه _ إذا شعرت بأن الأدوية المضادة للغازات والحموضة تساعد في تخفيض أعراض الحرقة والحموضة فاحرصي على تناولها في غير فترات الأكل (أما قبل الأكل أو بعده بـ 2 دقيقة).
 - ٦ _ اجلسي بطريقة معتدلة حتى تعطى لمعدتك مجالا للعمل.

البواسير Hemorrhoids



متى: منتصف إلى نهاية الحمل.

لماذا: زيادة سرعة الدورة الدموية يمكن أن تسبب تضخا في شرايين فتحة الشرج والمهبل، إضافة إلى الضغط الذي يسببه حجم الرحم.

العلاج:

- ١ حاولي عدم التعرض للإمساك لأن الإمساك يؤدي إلى زيادة الشعور بعدم
 الراحة من البواسير.
- ٢ _ حاولي تحريك عضلات المهبل والشرج بشد هذه العضلات لمدة ثوان ثم استرخائها ببطء، كرري هذا التمرين ٤٠ مرة كل يوم وزيادتها إلى ١٠٠ مرة أو أكثر. (انظرى ص ٤٠ - ٤١).
- ساعد وذلك بعض اللبادات الطبية (witch Hazel) يمكن أن تساعد وذلك بوضعها على منطقة البواسير لمدة ٢٠ دقيقة أثناء راحتك واستلقائك. كما يجب أن تستلقى على جنبك الايسر ووضع ذراعك وساقك على وسادات.

Nausea and Vomiting



متى: الأشهر الثلاثة الأولى.

لماذا: لتأثر جسمك بهرمونات الحمل، انخفاض نسبة فيتامين 86 أو انخفاض معدل الـ glycogen. والسكر الطبيعي المخزون في الكبد يمكن أن يسبب التقيؤ والدوخة. كما أن الحالة النفسية يمكن أن تحدث ذات الأعراض خلال فترة الحمل.

العلاج:

- التقيؤ يسبب الكثير من الإزعاج خاصة عندما تكون المعدة فارغة، لـذا يمكن تناول وجبة خفيفة مثل الجبن واللحم الخالي من الدسم قبـل النوم حيث أن البروتين يستغرق وقتا أطول في الهضم.
- إذا كنت تعانين من التقيؤ في الصباح تناولي شيئًا من البسكويت المملح قبل
 النهوض من الفراش.
- حكي وجبات صغيره ومتعددة خلال اليوم. وتناولي غذاءك ببطء وقللي من
 الحركة بعد الوجبة.
 - ٤ ــ تناولي عصير الفواكه بعد وجبة الإفطار.
 - ۵ کیا أن جرعات من فیتامین B6 یمکن أن تساعدك.

تقلصات العضلات وخاصة الساقين Mucle Cramps

P5000000000000000000000000000000000000	T	mit on a benegation	L			
SALVERY V	4	0		- 10	v	
PARTICIPATION OF	' '		١.	' '	,	i ' i
115 125 1	L					

متى: منتصف إلى نهاية الحمل.

لماذا: خلال فترة الحمل تقل قدرة الجسم على إمتصاص الكالسيوم اللذي يؤثر على تقلصات العضلات. كما أن ضغط الرحم المتضخم يسبب بطء الدورة اللدموية في الساقين مما يسبب التقلصات.

العلاج:

- ١ ــ راقبي غذاءك واحرصي على أن يتضمن الأطعمة التي تحتوي على نسبة عالية
 من الكالسيوم.
- ل عنداما تتناولين أقراص الكالسيوم إحرصي على تناول الأطعمة الغنية بالكالسيوم في ذات الوقت.
- عندما تعانين من التقلصات في مقدمة القدم إدفعي كعب القدم باتجاه وخارج
 الجسم. هذا يساعد على تخليص العضلات من تقلصاتها.
 - ٤ _ مساج خفيف أو كهادات الماء الدافيء على المنطقة المتقلصة.
- م تجنبي الاستلقاء على ظهرك لأن وزن الجسم يعيق ويبطيء الدورة الدموية في الشرايبين الرئيسية ومن ثم يبطيء وصبول الدم إلى الساقين مما ينزيند من الإصابة بالتقلصات. لذا يجب الإستلقاء على الجانب الأيسر.

نزيف الأنف

q	٨	٧	3	۵	ź	100	۲	١
L							L	

متى: الحامل معرضة لهذا العارض خلال فترة الحمل.

لاذا: بسبب زيادة حجم الدورة الدموية فيان الأغشية Membranes تكون محملة بالدم مما يسبب نزيف الأنف.

العلاج:

- ١ حاولي تقوية أنسجة الشرايين وذلك بتناول كمية كافية من فيتامين سي سواء
 من خلال الغذاء أو الأقراص.
 - ٢ _ خلال النزيف استلقى وضعى كهادات باردة على الأنف.
- حيا أن زيادة ترطيب الجو يخفف من إمكانية حدوث النزيف ولإحداث ذلك
 يفضل استخدام مرطب الجو الكهربائي. humidifier.
- 3 _ كما يمكن استخدام طبقة خفيفة من الفازلين على فتحتي الأنف خاصة عند
 النوم.

pelvic الموض



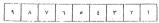
متى: من منتصف إلى نهاية الحمل.

لماذا: خلال الحمل، عظام العانة pubic-bone & Sacralliac joints تسترخي للذا: خلال الحمل، عظام العانة sciatic يسبب الضغط على أعصاب/ مفصل لزيادة حجم ومرونة قناة الولادة. وهذا قد يسبب الضغط على أعصاب/ مفصل pelvic العجز الحرقفي sciatic مما يؤدي إلى إحداث آلام في منطقة الحوض pelvic وأسفل الفخط والساقين.

العلاج:

- ١ _ استخدام الكهادات الدافئة قد يخفف حدة الألم.
 - ٢ — التدليل قد يساعد كذلك.
- حربي أوضاعا مختلفة للإستلقاء حتى تحصلي على الوضع الأكثر راحة. وخاصة الإستلقاء على الجانبين بدفع أحد الساقين إلى الأمام والأخرى إلى الخلف «كها لوكنت تجرين».

الافرازات اللعابية المفرطة Salivation



متى: من منتصف إلى نهاية فترة الحمل وقد يكون قبلها.

لماذا: خلال فـترة الحمل تـزداد إفرازات الغـدد اللعابيـة في عدد قليـل من النساء، هذه الزيادة تكون مفرطة وليس هناك سبب محدد لذلك.

العلاج:

١ _ مضغ اللبان (العلكة) قد يساعد على تخفيف الإفراز المفرط.

٢ _ بعض الأحيان أكل وجبات صغيرة ومتعددة بدلا من ثـلاث وجبات يساعد
 على التغلب على هذه المشكلة.

صموبة التنفس



متى: خلال النصف الثاني من الحمل، ولكن في الشهر التاسع عندما ينـزل الجنين إلى أسفل قد تشعرين ببعض التحسن.

لماذا: كبر حجم الرحم يأخذ حيزا من مجال التنفس ويسبب ضغطا على الحاجز الصدري.

العلاج:

 ١ حاولي رفع يديك إلى أعمل الرأس ، هذا سيخفف الضغط على الأضلاع وسيعطى مجالا أوسع للتنفس.

٢ _ حاولي النوم بوسائد عالية مما يجعل عملية التنفس أسهل.

حاولي التنفس بهدوء وببطء بينما أنت في وضع الاسترخاء. كرري هذا كل
 يوم، فإن هذا التمرين يجعلك تستخدمين الطاقة القصوى للرئتين.

٤ _ حاولي الاستلقاء على جنبك الأيسر.

بقع الجلد الداكنة



متى: من منتصف إلى نهاية الحمل.

لماذا: زيادة نخزون الصبغة Pigment الناتجة عن زيادة الهرسون خلال فترة

الحمل مما يسبب تغيير لون الجلد وخاصة منطقة الىرقبة والخدين والأنف والجبهة وحلمة الثدين وظهور خط بني داكن من السرة إلى الأسفل.

العلاج:

- ١ _ تجنبي الجلوس في الشمس لمدة طويلة التي ستزيد من إسمرار الجلد.
- حتى لا يسبب هذا التلون مشاكل نفسية لك، ثقي بأن هـذه البقع واحتقان
 اللون سيختفي بعد ولادة طفلك.

خطوط الحلد



متى: من منتصف إلى نهاية الحمل.

لماذا: حوالي ٩٠٪ من النساء الحواصل تظهر عليهن هذه الخطوط ولكن بدرجات مختلفة وهي تنتج من تمدد الجلد الذي يتطلبه الحمل، لذلك معظم الخطوط تظهر في منطقة البطن ولكن بعض النساء تظهر عليهن هذه الخطوط على الفخذين والصدر.

العلاج :

- ١ ــ تأكدي من أن غذاءك يتضمن نسبة عالية من البروتين مما يساعد على المحافظة
 على جلدك بحالة صحية.
 - ٢ ــ زيادة تناولك للأغذية التي تحتوي على فيتامين (و) وفيتامين (سي).
- ٣ ـ استخدام الكريمات المغذية مثل زيت جوز الهند وتبدليك الجلد به سيساعـد
 على ترطيب الجلد وعدم تشققه .
- ٤ حتى وإن لم تختفي جميع الخطوط بعد الوضع فإنها ستبهت في لونها بالتدريج .

تورم القدمين والساقين واليدين



متى: منتصف إلى نهاية الحمل.

لماذا: طبيعي أن يحتفظ جسمك ببعض السوائل خلال فترة الحمل وتتخزن

هذه السوائل في الأطراف، بشكل خاص، وذلك بسبب بطء الدورة الدموية الناجم عن الملابس الضاغطة، أو الوقوف والجلوس لفترة طويلة أو انخفاض نسبة الروتين في غذائك.

العلاج:

- ١ ــ إرتدى الملابس الواسعة والأحذية المريحة.
- لا تقفي لفترة طويلة واجلسي لفترات قصيرة كذلك مع رفع القدمين عن
 الأرض، وعدم وضع الساقين بشكل متقاطع لأن هذا يعيق الدورة الدموية.
 - ٣ _ زيادة نسبة البروتين في غذائك اليومي.
- إ _ زيادة شرب السوائل وخاصة الماء سيساعد عملي طود السوائل الزائدة من
 حسمك

الشعور بالتعب والارهاق



متى: عند بداية ونهاية الحمل.

لماذا: هذا شعور طبيعي بسبب زيادة الهرمون كما أن الشعور بالتعب، قد يعود للأنيميا والتي هي حالة طبيعية خملال فترة الحمل بسبب انخفاض نسبة الحديد في الغذاء.

العلاج:

- ١ ــ النوم الكافي مع فترات راحة متعددة خلال النهار.
- حاولي القيام ببعض التهارين (مثل المثني) أأن هذا سينشط الدورة الدموية في الجسم.
- سراجعي طبيبك لفحص الدم لأنه إذا كان السبب يعود لفقر الدم فعليك
 بتغير نظام الغذاء بحيث تزيد نسبة الحديد فيه.

الافرازات المعبلية



متى: خلال فترة الحمل وتزداد في الأشهر الثلاثة الأخيرة.

للذا: زيادة كمية الدم والهرمونات يؤدي إلى هذه الظاهرة.

العلاج:

- ١ ــ إرتداء التنورة أو الفستان بدلا من البنطلون وأن تكون الملابس الداخلية
 قطنة م عة .
- حدم استخدام طرق التنظيف الداخلي لأن هذا قد يتسبب في تمزق كيس الماء
 وخاصة في الأشهر الأخيرة.
- س_ أما إذا كانت هذه الإفرازات حارقة وتصاحبها حكة أو رائحة كريهة وانتضاخ
 في منطقة الفرج، فعليك مراجعة طبيبك في الحال.
- إن حالة تزايد هذه الإفرازات وخاصة إذا كانت صافية اللون ومائية
 ويصاحبها دم عليك بالإتصال بطبيبك في الحال.

الدوالي Varicose Veins



متى: من منتصف إلى نهاية الحمل.

لماذا: الشرايين في منطقة الساقين تكون مجهدة بسبب بطء المدورة الدسوية وزيادة كمية الدم وكذلك بسبب الضغط من الرحم المتضخم.

العلاج:

- ١ ـ تجنبي الوقوف لمدة طويلة ـ وإذا كان لابد من ذلـك حاولي التحـرك بين فـترة وأخرى.
 - ٢ ــ استريحي لفترات متعددة خلال النهار مع رفع الساقين عن مستوى الجسم.
 - ٣ ـ تمارين للساقين تساعد على تنشيط الدورة الدموية .
- الجوارب المطاطة (الطبية) قد تساعد ولكن يجب وضعها قبل الـذهاب للنـوم
 لأن الساقين تكونان في حالة استرخاء.

القسم الثالث المحافظة على اللياقة والصحة

١ ــ التمارين الرياضية .
 ٢ ــ الغذاء الصحي المتوازن .

٣٩

١ ـ التمارين الرياضية خلال فترة الحمل

الصفحات التالية تحتوي على بعض التبارين الرياضية وشرح لها. هذه التهارين صممت خصيصا لتحسين اللياقة وتقوية العضلات الهامة بالجسم، ولتخفيف التوتر والضغط ولمساعدة الأم الحامل على الشعور بالإسترضاء خلال فترة الحمل. كما أن الكشير من هذه التمارين يمكن ممارسته بعد الولادة عندما تبدأ الأم في إستعادة لياقتها ورشاقتها التي كانت عليها قبل الحمل.

يجب ملاحظة البدء بتكرار كل تمرين مرتين وزيادة هذا إلى خمس أو حتى عشر مرات، ولكن هذه الزيادة يجب أن تتم بالتدريج وتأكدي بأن تكوني الحكم على قدراتك وألا ترهقي نفسك وإذا تسبب أحد هذه الترارين بالشعور بعدم الراحة أو الألم توقفي فورا عن أدائه. كما يجب ملاحظة أن تمارين الظهر بعد الشهر الحامس لا ينصح القيام بها، كما أن استشارة الطبيب إن دعت الحاجة هي خير وسيلة لتجنب أي ضرر. وإذا كان هناك أكثر من تمرين لوضع واحد فلا يستلزم أن تقومي بها جميعا، اختاري منها ما يناسبك أو نوعي بينها.

تمارين عضلات الرحم والمعبل

وهي تمارين هامة جدا فهي تهيء جسمك للمخاض والولادة. وهي هامة لفترة ما بعد الولادة، فهذه التهارين تشد العضلات، وإذا كنت تعانين من عدم التحكم في التبول فهذه التهارين مفيدة لأنها تقوي العضلات المحيطة بمنطقة المهبل والرحم. ويمكن مزاولتها في أي وقت.

تمرین کیجل Kegel I

وهذا يمكن مزاولته في أي وقت وبأي وضع كنت مع فتح رجليك قليـلا، شد وارخاء العضلات المحيطة بالمهبل، حـاولي زيادة عـدد مرات الشـد والإرخاء لمائة مرة أو أكثر موزعة خـلال اليوم كـل مرة ٥ أو ١٠ مـرات مع مـلاحظة أن ١٠ مرات متفرقة أفضل في نتائجها من مائة مرة متصلة. حاولي هذا التمرين عندما تتبولي، إذا استطعت إيقاف واستمرار التبول تكوني قد فهمت التعرين.

تمرين كيجل II

شدي وارخي العضلات المحيطة بالمهبل كما في كيجل I، ولكن ببطء. شدي العضلات وعدي من ١ - ٦ وارخي مع العد من ١ - ٤ ثم كرري التمرين َ لمدة دقيقة وزيدي إلى ٥ دقائق لعدة مرات في اليـوم، حاولي أن لا تـوقفي تنفسك عند الشد.

لياقة أفضل مع الراحة

هذه بعض التهارين البسيطة التي تزيد من لياقتك يمكن مزاولتها سواء كنت واقفة أو جالسة. ويجب ملاحظة أنه عند الشعور بعدم الراحة يجب ألا تزاولي هذا النوع من التهارين.

تمارين الظهر

تمرین I

قفي وظهوك للحائط ورجليك بعيدة عن الحائط بمسافة بوصـات قليلة، ظهرك وكتفيك والوركين يجب أن تلامس الحائط، شدي عضلات المرقبة وعـدي من ١ - ١٠، استرخي وكرري التمرين، كرري التمرين، حتى ١٠ مرات.

تمرین II

استلقي وليلامس ظهرك الأرض وشدي أصابـع القدمـين للأعـلى، شدي ظهرك وكأنك تدفعي نفسك وعدي من ١ - ١٠ ثم استرخي، كوري التمرين ١٠ مرات.

غرين III:



استلقي على الأرض كما في II مع مد ذراعيك ثم رفعها للأعلى حتى فوق رأسك مع خفضها إلى جانبيك، كرري هذا التمرين مع مرجحة الذراعين المشدودين ١٠ مرات.

جلسة الخياط (التربيعة) I

إجلسي على الأرض مع تقاطع الساقين عند الكعبين وإرخاء الظهر قليلا، هذا التمرين سيقوي العضلات الداخلية للفخذين، حاولي الجلوس جذا الوضع عند القراءة أو مشاهدة التلفزيون

تمرين ٢:



بينها تجلسين في الـوضع I امسكي ركبتيـك من أسفل واضغـطيهها لـلأرض وشديهها في ذات الوقت بيدك لـلأعلى، هـذا التمرين يقــوى العضلات الـداخلية للفخذين.

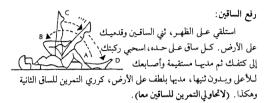
تمرين ٣:

اجلسي على الأرض وقدميك متلامستين أمامك، واسحبي كعبيك أمـامك للداخل بقدر الإمكان ولكن دون الشعور بالألم.

تمارين الساقين

هذين التمرينين يساعدان على المنظمة المنطقة في الساقين وتخفيف المنطقة في الساقين وتخفيف المنطقة المنطق

دائرة في الهواء وحاولي عمل التمرين بالقدمين معا. كرري التمرين.



تمارين للجزء العلوي من الظهر

وهذه تساعد على التخلص من آلام الظهر وتصلب الرقبة والكتفين.

شد الدراع: قفي وقدميك ثابتين عـلى الأرض، شدي كـل ذراع للأعـلى على حده، كرري التمرين لمدة ١٠ مرات أو أكثر.

شد الظهر: استلقي على ظهرك وأصابع القدمين للسقف مع الشد، كرري التمرين لعشر مرات أو أكثر.

تطويع الرأس: اجلسي على كرسي أو سرير أو على الأرض جلسة الخياط، ارخي رقبتك وعضلات الكتفين ثم طوحي برأسك بحركة دائسرية لمدة ٥ مرات باتجاه اليمين. كرري التمرين مع ملاحظة استرخاء الرقبة باتجاه البسار.

تطويح الذراعين I: شدي ذراعيك للخارج وارسمي بيديك دائرة في الهواء خمس مرات، كرري الدائرة بالاتجاه المعاكس حتى تشعري بشد عضلات كتفيك.

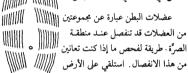
تطويح الذراعين II:

ضعي وأنت جالسة . يديك على كتفيك مع شد الكوعين للخارج، ارسمي دائزة بالكوعين، كرري التمويير.

تمارين لعضلات البطن

قبل البدء بهذه التارين يجب القيام بفحص أي تخلخل في هذه العضلات، فإن كان هناك أي تخلخل فيجب عليك عمل تمارين التخلخل حتى تمنعي المزيد من التخلخل وإن لم تشعري بأي تخلخل، يمكنك القيام بالتهارين الأخرى.

فحص أي انفصال في عضلات البطن



(بدون ملابس) إثني ركبتيك وقدميك على الأرض، ارفعي رأسـك والكتف ببطء لمسافة ٨ بوصات من الأرض. إذا رأيت تجويفا في البطن، في أشهر الحمل الأولى أو بعد الولادة أو إذا رأيت كتلة (في الأشهر المتأخرة من الحمل) فهذا يعني أن عضلات بطنك ضعيفة ومنفصلة وتحتاجين للتمرين التالي حتى تشدى من هذه العضلات.

تمرين لمعالجة انفصال العضلات:

استلقى على الظهر وقدميك على الأرض مع ثنى الركبتين، ضعى كفيك على البطن بشكل متقاطع بحيث تجذبي جمانبي البطن بهما إلى منتصف البطن، ارفعي رأسك والكتفين كما في فحص

الانفصال وتـوقفي قبل أن تستـطيعي ِدؤية التجويف أو الكتلة bulge كرري هذا

التمرين لخمس مرات على الأقبل مرتين في اليوم.

تمرين لشد عضلات البطن:

ممارسة هذا التمرين تكون بسهولة إن تمت في فترة أشهر الحمل الأولى ولكنها صعبة إن بدأت بها في فترة متأخرة من الحمل، كما يجب ألا تمارسي هذا التمرين إذا كانت عضلات بطنك منفصلة. وأهم من كل شيء إذا شعرت بأي صعوبة في أداء هذا التمرين فلا تستمري فيه.

شرح التمرين:

استلقي على الظهر مع ثني الركبتين بكفيك بينها أنت تزفري الهمواء للخارج وترفعي رأسك وكتفيك وثبتي ظهرك والوسط على الأرض. كرري التمرين لخمس مرات وأعيديه مرتين في اليوم.

الشهيق والزفير ونفخ الهواء:

استلقي على الظهر بالوضع السابق، مع وضع وسادة تحت الرأس، استنشفي من الأنف حتى تنتفخ البطن برفق، اطردي الهواء من الأنف وكذلك أعيدي البطن لوضعها الطبيعي. والآن بدون أخذ آخر نفس انفخي الهواء للخارج وبرفق من الفم بالقدر الذي تستطيعين وهنا تشعرين أن عضلات بطنك تنشد، كرري التمرين عشر مرات.

الاسترخاء وأساليبه :

معوفة كيف تسترخي تماما أمر مفيدا جدا خاصة عندما تكونين بريال والمسترخي تماما أمر مفيدا جدا خاصة عندما تكونين والمسترخاء المعني هنا، ليس غياب المستركة الحركة بل هو الإدراك التام بالتخلص من التوتر من خلال التركيز والمستركز على كل جزء من أجزاء الجسم. وللوصول إلى نتائج جيدة في هذا المسترعل هذا التمرين.

الأسلوب الأول:

اختاري الوضع الذي ترتاحين له، قىد يكون الوقوف أو الجلوس أو حتى الاستلقاء. اطردي التوتر من كل جزء من أجزاء جسمك، وابىدئي بالسرأس ومنه إلى أت تصلى إلى القدمين أو ابدئي من القدمين إلى أعلى.

ليس هناك وقت محدد لإجراء ذلك ولكن عليك بالتنفس الطبيعي خلال التمرين ثم اتبعي هـذا التمرين بالأسلوب الشاني، وهي طريقة مختصرة للإسترخاء. ركزي ثم اعملي على استرخاء كل جزء من الأجزاء التالية وبالترتيب:

١ ــ الوجه والرقبة والكتفين.

٢ _ اليدين.

٣ _ المعدة والفخذين.

٤ _ القدمين.

وهذه أفضل طريقة للإسترخاء إذا كنت مستعجلة.

٢ ـ أهمية التفذية الطيمة

ماذا تأكلين وما لا تأكلين خلال فترة الحمل لها بالتأكيد أكبر التأثير على تطور جنينك، وكذلك لصحتك وراحتك. بينها يعتقد الكثيرون بأن الجنين يأخذ حاجته من جسم أمه حتى وإن كانت ضعيفة التغذية. فنحن نعرف الآن بأن هذا ليس صحيحا. إن كان غذاؤك لا يحتوي على العناصر الأساسية فإن طفلك سيعاني من أعراض نقص التغذية مثلك تماما.

أعتقد سابقا بأن المشيمة تعمل كخزان يقي الجنين من التغذية غير السليمة للأم، وهذا ليس صحيحا، فإن أي شيء تتناوله الأم فإنه سيصل إلى الجنين، كها أن آثار سوء التغذية تنتقل من جيل إلى آخر فأنت متأثرة بما كانت تتناوله أمك وتنقليه إلى جنينك مدعها بما تأكلينه أنت. إذا كان غذاؤك في السابق غير كاف، لأي سبب فإنه يجب عليك في فترة الحمل وضع خطة غذائية متكاملة لأجلك ولأجل طفلك.

تخطيط غذانك

هذه بعض الخطوط العريضة التي ستساعدك على اختيار وجباتك الغذائية بصورة سليمة.

 ١ ــ من الجــدول المنشور رقم ٢ تستطيعين التعـرف على كميــة الــبروتينــات التي تحتاجينها. وكذلك المعــادن والفيتامينــات. استخدمي هــذا الجدول كمــرجع للتغذية.

٧ - تجنبي الإضافات غير الضرورية للغذاء مثل أصباغ الأغذية الموجودة في الحلويات واللحوم المحفوظة، النكهات غير الطبيعية لإحتوائها على مواد كيميائية غير ضرورية وضارة بالجسم وفي الكثير من الملصقات على العلب الغذائية تحدد طبيعة النكهة Flaver ما إذا كانت طبيعية أم صناعية، وكذلك مادة الكافييين الموجودة في القهوة والكولا والتي يصنع منها شراب الكولا، مادة الكوييين التي تضاف لماء التونيك، مادة السكرين والاسبرتام Saccharin مرضى السكر ومن هم على نظام غذائي لتخفيف السمنة. وأخيرا مادة نترات مرضى السكر ومن هم على نظام غذائي لتخفيف السمنة. وأخيرا مادة نترات الصوديوم وهي توجد في اللحوم الباردة والمحفوظة. هذه المواد يجب على الحامل أن تتجنبها لأنها تسبب ضررا غير مبرر للحامل وبالضرورة للجنين المخام من النماغ. كما أن منها ما يسبب السرطان للأم مثل نترات الصوديوم أجزاء من اللماغ. كما أن منها ما يسبب السرطان للأم مثل نترات الصوديوم «انظري الجدول المفصل باللغة الإنجليزية لكل نوع من الأنواع السابقة وأين يوجد في الأغذية، وما هي آثاره على الجسم والجنين».

 ٣ ـ الأم الحامل عليها أن تتناول كفايتها من الفيتامينات الموجودة بالأغذية الطبيعية ولكنهاقد تعوض حاجتها من هذه الفيتامينات عن طريق الفيتامينات الصنعة طسا.

الجسدول رقسم ١

DAILY DIET ESSENTIALS FOR PREGNANT WOMEN

	Recommended** Dietary Allowance (RDA)		U.S. Recommended* Daily Allowances	UPPER* LIMIT
CALORIES	2400			
PROTEIN	70-80 grams			
FAT SOLUBLE VITAMINS				
Vitamin A Vitamin D Vitamin E	5000 I.U. 400 I.U. 15 I.U.	5000 I.U. 400 I.U. 30 I.U.	8000 I.U. 400 I.U. 30 I.U.	8000 I.U. 400 I.U. 60 I.U.
WATER SOLUBLE VITAMINS				
Vitamin C B Complex:	60 mg.	60 mg.	60 mg.	120 mg.
Folic Acid Thiamine (B ₁)	800 mcg. 1.3 mg.	400 mcg. 1.5 mg.	800 mcg. 1,7 mg.	800 mcg. 3 mg.
Riboflavin (B ₂)	1.7 mg.	1.7 mg.	2 mg.	3.4 mg.
Niacin (B ₃)	15 mg.	20 mg.	20 mg.	40 mg.
Pyridoxine (B ₆) Vitamin B ₁₂	2.5 mg. 4 mcg.	2 mg. 6 mcg.	2,5 mg. 8 mcg.	4 mg. 12 mcg.
Biotin	T mog.	300 mcg.	300 mcg.	600 mcg.
Pantothenic Acid	j	10 mg.	10 mg.	20 mg.
MINERALS		i	ļ	}
Calcium (Opfional- phosphous inust not exceed calulum level) Iron Magnesium Copper	1200 mg. 1200 mg. .125 mg. 36 mg. 450 mg.	125 mg. 125 mg. 15 mg. 18 mg. 100 mg. 1 mg.	1300 mg. 1300 mg. .15 mg. 18 mg. 450 mg. 2 mg.	2000 mg. 2000 mg. .3 mg. 60 mg. 800 mg. 4 mg.
Zinc	20 mg.	7,5 mg.	15 mg.	30 mg.

*U.S. Recommended Daily Allowances for Pregnant or Lactating Women, U.S. Food and Drug Administration, 1978.

**Recommended Dally Dietary Allowances for Pregnant Women. Food and Nutrition Board, National Research Council, National Academy of Sciences. Revised 1974.

سساه

على الأم الحامل أن تتذكر دائها بأن ما تأكله يؤثر على نمو جنينها.

أ ــ إن تناولت أو شربت ما هو ضار فإن المشيمة لا تستطيع حماية الجنين
 من هذه المواد الضارة بل إنها ستنتقل إليه بآثارها الضارة.

ب ـــ إن آثار سوء التغذية تنتقل من جيل إلى آخر .

جـ ـ وتستطيعي الآن البدء بأسلوب تغذية سليم لك ولطفلك.



الجدول رقسم ٢ خطة التغذية وأنت بانتظار العدث السعيد

الكميــة	لماذا	ماذا تأكلين
أربع كعيات أو أكثر كمل يـوم وكل كمية بمقـدار ٣ أونسات من السمــك والــدجــاج أو اللحم (مطبـوخ) ٢ بيضـة كبـيرة ٤/٣ فول صويا مطبوخ.	للنمو الصحي	البروتينات: اللحوم والسمك، الكبدة، الدجاج، البيض، الحليب، فول الصويا، المكسرات، الزبدة

الكميـــة	اغاــــــا	ماذا تأكلين
أربع كميات وزن كـل كمية ٣ أونسات	منتجات الألبان هي مصدر أساسي من مصادر الفيت المينات والمعادن والبروتينات والكالسيوم المساعد على بناء العظام والأسنان	منتجـات الألبان: الحليب، اللبن الراتب، الجبنة، اللبنه
على الأقل كمية واحدة يوميا	يحتساج الجسم إليسه لبنساء الخلايا والدم، ولصححة اللثة والأسنان والعظام	فيتامين سي: في الخمضيات، الفراولة، الأناناس، الطياطم والفلفل البارد
على الأقل كميتين في اليوم مقدار كل كمية ، 7 كوب (مطبوخة) أو كوب واحد غير مطبوخ	هذه من مصادر فيتامين أ والجسم بحاجة لها لبناء العظام، الشعر والجلد والغدد وتساعد في تطور العينين والبصر	الخضروات السورقية: السبانسخ البقسدونس، الملفسوف، السريحان، البروكولي
كمية واحدة في البسوم سسواء مطبوخة أو غير مطبوخة، أو مجففة مثل المشمش والزبيب	وهي من مصادر فيتنامين أ وعدد من المعادن	الخضروات الأخرى: والفواكه
۳ کمیـات بمقدار ۲/۲ کــوب أو قطعة خبز	غنية بفيتامن ب	الحبوب ومنتجـات الــــــــــــــــــــــــــــــــــ
۸ ـ ۱۰ کؤوس يوميا	هامة جدا لتنظيم عملية الحضم في الجسم	السوائل: الماء، الحليب عصير الفواكة، وشاي الأعشاب

جدولك الشفصي لفذائك

حاولي أن تدوني في الفراغ التالي كل ما تأكلينه خيلال ثلاثة أيام أو أكثر. وأنت تفعلين ذلك لا تحاولي أن تغيري من نظام غذائك الطبيعي والروتيني. وخلال فترات متباعدة من فترة الحمل مع ذكر ما بدأت نفسك تعزف عنه خلال فترات الحمل المختلفة وما بدأت نفسك تهفو إليه. قارني نوعية الأطعمة وقيمتها الغذائية بما يجب أن يكون عليه نظامك الغذائي وحاولي أن تعدلي من برنامجك الغذائي بما هو أفضل واحتفظي بهذا الجدول لتتعرفي على حالتك النفسية تجاه الغذاء في فترات الحمل التالية أو المغذاء في فترات الحمل التالية أو السابقة.

التاريخ	النوع	الكمية	الأطعمة المحببة جدا	الأطعمة غير المرغوبة	متى بدأ النغير في نوع الأكل أو الشرب

التاريخ	النوع	الكمية	الأطعمة المحببة جدا	الأطعمة غير المرغوبة	متى بدأ التغير في نوع الأكل أو الشرب

التاريخ	النوع	الكمية	الأطعمة المحببة جدا	الأطعمة غير المرغوبة	متى بدأ التغير في نوع الأكل أو الشرب

أهمية المواد الغذائية المختلفة

كل مادة من المواد الغذائية لها أهميتها في المحافظة على صحتك وصحة ونمو جنينك، وعليك أن تعلمي جيدا بأن فترة الحمل ليس الفترة المناسبة للحمية الغذائية (الرجيم) لتخفيف الوزن.

المواد الكربوهيدراتية

الكربوهيدراتية (النشويات والسكريات) هي مواد غذائية هامة، ولكن الكثير يستهلك منها أكثر من حاجته. مهم جدا أن تتناولي هذه المواد، لكن بالحد المعقول فالمواد الكربوهيدراتية هي مصدر سريع للطاقة ولكنها كذلك عالية في سعراتها الحرارية عما يسبب زيادة غير مرغوب فيها في الوزن.

البر وتينات

البروتينات لها وظيفتين أساسيتين:

الأولى، فهي تبني أنسجة الجسم من الشعر إلى الأظافر، أجهزة الجسم بكاملها مكونة أساسا من البروتين.

الثانية، الـبروتين يعمـل كإنـزيمات التي تنـظم الكيباويــات في الجسم والتي تجعل عملية النمو مستمرة.

ومن هنا، تتضح أهمية البروتين سواء لك أو لجنينك فجسمه النامي يجتاج للمبروتين بكنافة، كما أن البروتين هام لحلايا المنح وعليه فإن المستقبل العقلي للطفل يكون متأثرا بكمية البروتين المتناولة من قبل الأم الحامل، كما أن البروتين في فحرة تكوين العظام والأسنان، فالأمهات اللواتي يعانين من نقص البروتين في فحرة الحمل فإن أطفالهن سيعانون من ضعف في العظام والأسنان مقارنة بالحوامل اللواتي يتناولن كمية كافية من البروتين.

الغذاء اليومي الذي يحتوي على معدل ٧٠ ـ ٨٠ جرام من البروتينات يعتبر غذاء مثاليا للأم الحامل. وهو المعدل الذي وضعه مجلس الغذاء التابـع للأكـاديمية القومية للعلوم في الولايات المتحدة. ولكن هناك الكثير من خبراء التغذية ينصحون الحامل بتناول ما بين ٩٠ ـ ١٠٠ جرام من البروتينات يوميا خاصة في النصف الثاني من الحمل. المصادر التالية كل منها يتضمن ما يقارب ١٥ جراما من البروتين، إذا أخلت ٥ إلى ٦ كميات منها فثقي بأنك تناولت الكمية الكافية من البروتين.

جرام	الكمية	النوع
١٥	نصف کوب	جبنة قريش
١٥	۲ حجم کبیر	ابيض
	أو ٣ متوسط	
7.	٣ أونس (قطعة بقدر	لحم، سمك، دجاج
	كف اليد تقريبا)	
١٥	۲ أونس (نصف كف	جبن بأنواعه
	اليد تقريبا)	
١٥	٢ كوب	حليب كامل الدسم
		أو بدون دسم، روب
		لبن روب
١٥	ثلاثة أرباع كوب	فول الصويا
١٥	ثلث كوب	حنطة
١٥	۱ کوب مطبوخ	فاصوليا/ حمص

الفيتامينات والمعادن

من الأهمية بمكان، تناول الفيتامينـات والمعادن بكميـات كافيـة خلال فـترة الحمل. وبالرغم من أن معظم حاجتك منها يتم تناولـه من خلال الغـذاء المتوازن فإن الأطباء دائما ينصحون بتناول كميات إضافية من المعـادن والفيتامينـات بصورة أقراص.

فيتامين أ:

وهو الفيتامين الذي يدوب في الدهون، بمعنى أن الجسم بحتاج لوجود الدهون الغذائية حتى يمكن استيعاب هذا الفيتامين. ولكن يجب ملاحظة عدم تناول الزيوت المعدنية مع فيتامين (أ) لأنها ستحجبه كها ستحجب الفيتامينات المياثلة في الخاصية (د، و، ك) الزيوت المعدنية تمنع الجسم من امتصاص هذه الفيتامينات والإستفادة منها، مما يسبب مضارا للجسم. الفيتامينات التي يصفها الطبيب للحوامل تكون فيها نسبة بسيطة من فيتامين (أ). حتى يمكن تجنب أية مضار إذا ما استخدمت مع الزيوت المعدنية.

فيتامين د:

وهذا الفيتامين هام لإمتصاص الكالسيوم. المصادر الغذائية التي يتوفر فيها هذا الفيتامين هي الحليب، زبدة المارجرين، الربيان، سمك السلمون، التونا. كما أن التعرض المستمر للشمس بمكن أن يكون فيتامين د على الجلد ويمتصه الجسم، الكمية اليومية المحددة من فيتامين (د) هي * * * ؟ جرام، ويجب الابتعاد عن تناول كميات زائدة من فيتامين (د) لما قد تسببه من مضاعفات.

فیتامین و :

وهو فيتامين هام لإتمام الهضم، والكمية الكافية منه لها علاقة بالنمو الطبيعي للجسم، وكذلك بقدرة الجسم على تحمل التوتر. المصادر الغذائية لهذا الفيتاءين هي: زيت الذرة، زيت عباد الشمس، الحنطة السمراء بالنخالة ولفيت فول الصويا، مارجرين. يجب ملاحظة أن الحرارة والاكسجين وكذلك التجميد يقضي على فيتامين (و) ، إذا كنت تتناولين فيتامين (و) وبشكل أقراص، عليك تناولها مع الوجبة التي تحتوي بعض اللدهون أو أقراص الحديد تناوليها في فترى ليس مع فيتامين (و) - بعد أو قبل ثهان ساعات ـ لأن بعض مكونات الحديد مثل Ferrous sulphate تقضي على مفعول فيتامين (و).

فيتامين ك:

وهو هام لتخثر الدم. عادة الجسم ينتج حاجته من فيتامين ك ولكن في فـترة الحمـل تحتـاج الأم لكميـة إضـافيـة من خــلال تنــاول الخضروات ذات الأليــاف كالبقدونس، الملفوف، السبانخ، والجزر، الطهاطم واللحم.

فيتامين سي

وهو هام لتقوية جدار الخلايا والشراين. فيتامين (سي) يساعد الجسم على امتصاص فيتامين (أ) ، والفوليك أسيد والحديد، عند تعرض الحامل لمشاكل مثل آلام اللشة، نزيف الأنف فإنها يمكن تخفيف حدة هذه الأمور بتناول أقراص فيتامين (سي).

المصادر الأساسية لفيتامين (سي) هي: الحمضيات بأنواعها، البطيخ، الشيام، الفراولة، الطياطم، الملفوف، البقدونس، والبراكولي. وعند طبخ الحضروات التي تحتوي على هذه الفيتامينات يجب تجنب الطبخ لمدة طويلة واستخدام القليل من الماء مع إحكام الغطاء حتى التقديم.

خلال فترة الحمل، يجب أن تلتزمي بأخذ الأقراص الإضافية من فيتامين (سي) التي يصفها لك طبيبك - إن رأى ذلك - حيث أن الكميات الزائدة عن الحاجة من فيتامين (سي) قد تسبب مشاكل مستقبلة للطفل. حيث أن الجنين الذي يتعرض لكميات كبيرة من فيتامين (سي) قد يواجه مشاكل من عدم قدرة جسمه على الاستفادة من هذا الفيتامين في مراحل أخرى من حياته.

فيتامين ب:

هناك تسعة مركبات من فيتامين ب. والكمية الكافية منها هامة جدا للحامل خاصة لنمو الجنين. هذا الفيتامين يساعد الجسم على التكيف مع التوتر. وهـو هام لمساعدة الجسم على هضم الكربوهيدرات والسكريات والنشويات والبروتينات. كما أنه يمنع بعض أنواع فقر اللم. Toxemia حالات تسمم الحمل التي تتعرض لها بعض الأمهات الحوامل هي عادة حالات يكون لهـا علاقة بنقص

البروتين. وهذه يمكن معالجتها بجرعات من فيتامين ب، كها أن النقص الشديد في فيتامين ب7 ينتج عنه مشاكل في الـدم، وكذلـك حالات التخلف العقـلي. كها أن الحاجة تكون عالية خلال فترة الحمل لأقراص الفوليك أسيد Folic Acid.

أهم المصادر الغذائية لفيتامين ب هو الرز الأسمر، الحنطقة بالنخالة، الكبد واللحوم بأنواعها، الحضروات ذات الأوراق، الحليب، والبيض، فيتامين (ب) من الفيتامينات الحساسة التي يمكن القضاء عليها من خلال عملية إعداد الطعام أو الطبخ. ولذلك فإن الكثير من المواد الغذائية تفقد مخزونها من فيتامين (ب) مما يستلزم على الأم الحامل تناول أقراص إضافية من فيتامين ب للتعويض.

الحديد:

خلال الحمل، الأم بحاجة إلى جرعات إضافية من الحديد لأجل المحافظة على معدل صحي للهموجلين. مع ملاحظة أن فقر الدم الناتج من نقص الحديد تؤدي إلى الشعور بالإرهاق عند الأم كها أنه يؤدي إلى نقص الأوكسجين للجنين. جسمك سيمتص الحديد بسهولة إذا تم تناوله مع أكل ذو الخاصية القلوية كاللبن الرائب أو مع أغذية تحتوي على نسبة عالية من فيتامين (ب)، وتناولها في وقت مختلف عن تناولك لأقراص الفيتامين.

المصادر الغذائية التالية تحتوى على الحديد بنسب متفاوتة.

كمية الحديد	الكمية	
۷-۱۲ م.ج ۱۱ م.ج	۳ أونس ۳ أونس	الكبد الكلاوي
۲ - ۳ م . ج	٣ أونس	اللحم البقري
۲ م.ج	۳ أونس	لحم الغنم
ه م.ج	نصف كوب	حنطه
ه م.ج	كوب	فول الصويا
٤ م.ج	ربع کوب	مشمش مجفف

الكالسيوم:

تناول الكمية الكافية من الكالسيوم لـه أهمية قصوى عـلى نمـو العـظام والأسنـان. وإذا لم تتناولي مـا يكفي من الكالسيـوم، فإن جنينـك سيحصل عـلى حاجته من مخزون الكالسيوم في عظامك، مما يؤدي إلى نقص الكالسيوم لديك.

ونقص الكالسيوم له آثار ضارة عليك من خلال شعورك بصعوبة النوم، أو آلام في العضلات وتقلصات الساقين وآلام في الـرحم. الكمية الـلازمة من الكـالسيوم هي ١٢٠٠ - ١٣٠٠ م.ج يـوميـا. والـوسيلة المشلى لامتصـاص الجسم للكالسيوم هي مع دهون الآلبان كالزبدة.

الأغذية التالية تحتوي على ما يقارب ٣٠٠ م . ج من الكالسيوم

جبنة بيضاء	ثلث إلى ١ أونس
جبنة قريش	۱۲ أونس
حليب مجفف	ٹلث کوب
أيس كريم	نصف إلى كوب
روب	كوب
سمك السلمون	ثلثين إلى نصف كوب

ولزيادة ما تحصلين عليه من الكالسيوم أضيفي قدرا من الحليب المجفف إلى بعض الأكلات عند تحضيرها كالهامبرجر والمعجنات مثل البيتزا. إضافة إلى شرب ربع جالون حليب يوميا أو بإضافته إلى الأكل أو مع أصناف أخرى من الغذاء كالمهلية والكاسترد والبودنج وغيرها، ويجب ألا تستخدمي عظام اللحم للحصول على الكالسيوم سواء خلال فترة الحمل أو في فترة ارضاع الطفل، لأنه ثبت بأن هذه العظام تحتوي على نسبة عالية من مادة المرصاص التي تسبب الضرر للجنين أو الطفل. الرصاص يخترق المشيمة ويصل إلى الجنين ويحدث له أضرارا جمة.

الصوديوم:

الحامل تحتاج إلى الاقتصاد في استخدام الملح ، بالرغم من حاجة الجنين للملح فإن مراقبتك لغذائك وما يحتويه من أملاح أمر في غاية الضرورة خاصة إن كنت ممن يعانين من انتضاخ في الساقين أو اليدين أو القدمين، فإن طبيبك قد ينصحك باتباع رجيم الأملاح أي التقليسل منها. وإن اضسطررت إلى ذلك فاستميضي عن الملع بعصير الليمون، كما يجب عليك قراءة ملصقات الأغذية جيدا لمعرفة محتواها من الأملاح، كلمة ملح قد تكتب بإحدى هذه الكلمات وهكذا (Monosodium, glutamate, Sodium Benzoate, Sodium proprionate).

الفذاء الظيل الأملاح

ينصح الأطباء الأم الحامل بالتقليل من الأملاح وفيها يلي بعض الخطوات التي ستساعدك على التقليل من تناول الأملاح:

- ١ ـ لا تضيفي الملح وأنت تطبخين، كما لا تضعى المملحة على طاولة الطعام.
- خيني الوجبات الخفيفة التي تحتوي عـلى الملح كالبـطاطـا المعلبـة والفـول
 السوداني المملح وغيره من المكسرات. وتجنبي الزيتون والمخللات.
- الخضروات الطازجة يمكنك تناولها ولكن الخضروات المعلبة تجنبيها لأنها
 تحتوى على الأملاح، إلا إذا ذكر على الملصق غير ذلك.
- ٤ ــ الفواكه المطازجة بمكنك تناولها بكثرة، أما الفواكمه المعلبة فتجنبيها لأنها تحتوي على مادة Sodium Benzoate وهي من الأملاح، إلا إذا ذكر على الملصق غير ذلك. وكذلك بالنسبة للمربي والجيلي.
- اللحوم المعلبة تحتوي على الكشير من الأملاح فتجنبيها وكذلك الوجبات السريعة تحتوى على نسب عالية من الأملاح.
- تناولي الشوربة المعدة في المنزل أما المكعبات الجاهزة لعمل الشوربة
 (كالماجي)، فهذه تحتوي على نسب عالية من الأملاح أنت في غنى عنها.
 - ٧ _ تجنبي الحلويات التي يدخل في إعدادها الأملاح أو بياض البيض.
- ٨ = تجنبي أنواع الحبز التي تحتوي على نسب عالية من الأملاح كذلك البسكوت المملح (الذي يمكنك تناوله بحرص للتخفيف من الغثيان في أشهر الحمل الأولى.

٩ _ لا تستخدمي ملين اللحوم الكيهاوي.

 ١٠ ــ يستحسن أن تتجنبي تناول المشروبات الغازية. وخاصة المعد منها للرجيم لإحتوائها على نسبة عالية من الصوديوم.

السوائل Fluids

يجب أن تشربي على الأقل (٨ - ١٠ أكواب) من السوائل يوميا خلال فترة الحمل، وأهم مصدر من مصادر السوائل هو الماء. تجنبي السوائل التي تحتوي على الكثير من السكريات لتقللي ما تتناوليه من السعرات الحرارية. وكذلك تجنبي أو قللي من تناولك للمشروبات الغازية والأفضل أن تتناولي المشروبات الصافية كالماء أو العصير الطبيعي. السوائل تساعد على تنظيم عملية الهضم وتمنم الإمساك.

الدهون Fats

ومنها الدهون الحيوانية والدهون النباتية، الدهون الحيوانية توجد في اللحوم، الحليب، وصفار البيض. أما الثانية فتوجد في الزيوت التي تستخرج من النباتات، والمكسرات والحبوب. الدهون لها أهمية في الغذاء، فهي مصدر للطاقة وتساعد على إمتصاص الجسم لفيتامين (أ)، وتمنع الإمساك.

الفذاء النباتي Vegeterlan diets

هناك الكثير ممن يلتزمون بالغذاء النباتي. ومن الممكن جدا أن تحصل الأم الخام النباتية على حاجتها من الغذاء المتوازن مع الإلتزام بالغذاء النباتي وإن كان صعبا بعض الشيء. والحامل النباتية عليها أن تعرف جيدا ماذا تأكل وما مجتويه من بروتينات وما هي النواقص حتى تستطيع استعهالها. وإذا كنت نباتية، عليك مناقشة الأمر مع طبيك وقد ينصحك باضافة بعض المواد كالسمك وذلك لضهان غو صحيح لجنينك.

أقراص الفيتامينات

يشعر معظم الأطباء بأن هذه الأقراص خير ضان لحصول الحامل على كفايتها من الفيتامينات الضرورية. صحيح أن الغذاء المتوازن يوفر الكثير من الفيتامينات ولكن يصعب التأكد من الحصول على القدر الكافي من الفيتامينات. خاصة وأن الكثير من الفيتامينات تتلف أو تضعف خلال عملية إعداد الطعام ولذلك فإن أقراص الفيتامينات هي خير وسيلة لضهان الحصول على ما يلزم الحامل من فيتامينات، ولكن يجب التأكيد هنا بأن أقراص الفيتامينات لايمكن أن تعوض عن وجبة الغذاء.

الكميات الزائدة في الفيتامينات

يبالغ البعض في تناول الفيتامينات لإعتقادهم بـأن هذا أفضـل للصحة. ولكن هذا خطأ، خاصة في فترة الحمل. قد يكون جسمك قادرا عـلى التكيف مع الكميـات الزائـدة من الفيتامينـات، ولكن تذكـري بـأن جنينـك الصغـير الحجم سيتعرض لضرر كبير من جراء الجرعات الزائدة.

التفذية وزيادة الوزن

خلال فترة الحمل، جسمك يكون له حاجات متزايدة لمواجهة متطلباتك ومتطلبات نمو الجنين، ولذلك فمن الضروري تشاول الغذاء المتوازن بغض النظر عن وزنك قبل الحمل. ففترة الحمل ليست فترة تخفيف الموزن، ولكنها بالتأكيد ليست الفترة التي تحشو فيها الحامل نفسها بالأكل.

الأم العادية تزيد مـا يقارب ٢٤ رطـل (أي حوالي عشرة كيلوجـرامات) في وزنها خلال فترة الحمل وهي موزعة كها يلي:

> الجنين سبعة إلى سبعة ونصف رطل المشيمه رطل إلى رطل ونصف السوائل ٢ رطل أنسجة الثدين ١ رطل

الدم ۳ إلى ثلاثة ونصف رطل سوائل أخرى ٢ إلى إثنين وثلاثة أرباع الرطل الرحم ٢ إلى رطلين ونصف. غيرها ٣ إلى ثلاثة وربع الرطل.

المواد التي يجب تجنب تناولها خلال فترة الحمل

لماذا	أين توجــد	مساذا
بعضها لم يتم إختبار آشاره على الجسم بدقة والبعض منها تم اختبار آشاره على الحيوانات فظهرت عليها آثار التوتر	هــذه الأصباغ الكبـــاويـة تحتـويها أصناف عديـدة من الأطعمة الجاهزة كالحلويات والسكاكر والنقانق	
تسبب التوتسر لأعصباب الجسم ولابسد أن لها ذات الأثر على الجنين	تستخدم فيها الكيماويات وملصقات العلب تشير إليها بكلمة نكهة صناعية أو (Artificial Flavor)	النكهات غير الطبيعية
عندما تخزن هذه المادة في الجسم قد تسبب حساسية واحتهال الإصابة بالسرطان (ومادة BHT محفور استخدامها في بريطانيا من الأطعمة المعدة للأطفال)	وهي تستخدم كهادة حافظة للأطعمة كرقائق البطاطا، الزيوت، العلكة	
مادة MSG معروف عنها بأنها تسبب ضررالخلابا منخ البضين ذلك في التجارب المخبرية على الفشران وثبت أنها تسبب الصداع، توتسر أعصاب الرقبة، الوجه واليدين	وهي توجد كذلك في الرزيوت، وهي من النكهات المستخدمة في الأكل الجاهز كالسمك، الشورية، الدجاج، والأكل الصيني	MSG (Monosodium Glautamate)

لماذا	أين توجـــد	ماذا
الاستخدام المفرط منها يسبب صعوبة في النوم وينتج عنه تشوهات خلقية للجنين	وهي مادة موجودة في القهوة والشاي الكولا التي تدخل في تصنيع المشروبات الغازية	الكافين
تسبب تشوهات خلقية وقد ثبت ذلك فعلا مخبريا	وهي نكهة توضع في ماء التونيك والليمون المر	مادة Quinine
تسبب السرطـان، وتلف في مخ الجنين	وهي مواد تحلية صناعية	المنتوجات البديلة للسكر الــطبيعي كـالسكــرين والأسبراتام
قد تسبب السرطان	وهي توجد في الأطعمة المحفوظة	نــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
بالرغم من أنها ليست سامة ولكنها تسبب خللا كبيرا في جسم الأم والجنين	وهــي مــوجــودة في الأطعمة المحفوظة	حـامض الفسفـوريــك والفوسفات
نتيجة الإختبار دلت على الضرر الكبير الـذي يلحق بالجنين منها	وهي تستخدم في منتجات اللحوم الجاهزة كالمرتديلا، النقانق	مادة Propyl Gallate
هـذه مـادة سليمــة صحيــا ولكنها تقضي عل فيتامين ب	وهي توجد في الفواكه المحفوظة عصير العنب المحلب، البطاطا المجففة والفواك	عادة Sulfun Dioxide Sodium Bisulfate

القسم الرابع

لملوماتك

القسم التالي من هذا الكتاب يحتوي على عدد من الأسئلة التي تدور في ذهنك. هذا القسم يوفر لك الخطوط الرئيسية لنشاطك خلال فترة الحمل. كما أنك متجدين في هذا القسم بعض التفسيرات الطبية المختصرة. وإذا كانت لديك أية استفسارات ناقشيها مع طبيبك.

حب الشباب والأدوية والتي تعالجه Acne and Accutane

في الحالات الشديدة من حب الشباب قد يصف لك طبيسك مادة ومو فعال جدا في مستحضر طبي استخدم لأول مرة عام ١٩٨٢ وهو فعال جدا في معالجة مشكلة حب الشباب ويخفف من حدة إنتشاره ولكن ثبت أنه أي Accutane يسبب في إحداث تشوهات خلقية شديدة في الجنين إذا استخدمته الأم الحامل. هناك شواهد تثبت أن استخدام مستحضر Accutane أطفال يعانون من تشوهات في المخ، الأذن، الوجه، إضافة إلى بعض درجات التخلف العقل.

قبل البدء بأخذ Accutane يجب إجراء فحص الحمل للتأكد مما إذا كنت حاملا. وإذا كنت تنوين الحمل في الفترة القريبة فلا تستخدمي مستحضر Accutane حتى وإن تم وصفه لك في السابق من طبيب الأمراض الجلدية.

المفدرات

بالطبع، مشكلة المخدرات والإدمان عليها، مشكلة تعاني منها معظم المجتمعات، إلا أنها مازالت في أطوارها الأولى في مجتمعاتنا. ولكن هذا لا يمنع من التأكيد في هذا المجال على خطورة تعاطيها خلال فترة الحمل فالمواد المخدرة كالكوكايين والهيروين والد LEO إضافة إلى مادة الفاليوم Valium لا يجب تعاطيها خلال فترة الحمل لما ينتج عنه من تشوهات خلقية للجنين إضافة إلى تلف المخ وتشوهات في الجسم.

إذا كانت الأم مدمنة على تعاطي المواد المخدرة فإن الطفل سيمر بحرحلة صعبة بعد الولادة إضافة إلى التشوهات التي ستحدث له، لذا يجب على الأم الحامل الإمتناع نهاثيا عن مثل هذه المواد.

مرض نقص المناعة الكتسبة AIDS

هذا المرض وما يدور حوله من تفسيرات مازال يكتنفه الكثير من الغمـوض وبـالرغم من أن إنتشـاره مازال بـطيئا والحمـد لله في مجتمعاتــا، فهذا لا يمـنـم من التعرف على كيفية التعامل مع المرض خلال فترة الحمل، هو مرض يحطم المقاومة والمناعة المكتسبة. وهو منتشر بين الشاذين جنسيا، ومتعاطي المخدرات عن طريق الحقن، ولكن خطورة مرض الأيدز هي إمكانية إنتقاله عن طريق العلاقة الجنسية إذا كان أحد الأبوين مصابا بمرض الأيدز فإن خطورة إصابة وليدهما بهذا المرض تزداد كها تزداد خطورة الإصابة في حالة الطفل الثاني.

المشروبات الكمولية

إذا كنت بمن يتعاطون هذا النوع من المشروبات، فاعلمي بأنها تسبب الخطر الجم على جنينك، كل مرة تتناولين فيها المشروب فإن جنينك يتناولها كذلك. ويحتاج ساعة كاملة للتخلص من التأثير المباشر لأونصة واحدة من المشروب.

بينا هناك بعض الدراسات التي تشير إلى أن أثر المشروبات الروحية على الجنين مؤقت، فإن هناك معلومات مؤكدة بغير ذلك. المشروب يقلل من فائدة المواد الغذائية الجيدة، وبالطبع هذا يضر الجنين والأم. معظم النصائح الموجهة للأم الحامل تنادي بالإمتناع عن تعاطي المشروبات. الأطفال المولدودن لأمهات يكثرن من تناول المشروبات الكحولية يتعرضون لتشنجات تعرف باسم Fetal المحافظة . مثل هؤلاء الأطفال يكونون صغيري الحجم مع بعض المشاكل الصحية كمشكلة الكلي، الأطفال، تشوهات الوجه. وبعضهم يعانون من التخلف العقلي.

ليست هنـاك معلومات مؤكـدة حول كميـة المشروبات التي تؤذي الجنـين، ولكن المؤكد بأنها ضارة بالجنين وبدرجات مختلفة.

فمص بروتين الجنين

وهو اختبار يحدد مدى تشوهات الجنين الخلقية. وهو يجري في العادة عن طريق فحص الدم بين الأسبوع الحامس عشر والعشرين من الحمل. إذا أثبت فحص الدم ارتفاع معدل AFD فيقترح إعادة فحص الدم. وإذا تطلب الأمر، يجري الفحص بجهاز السونار Ultrasound للتأكد من التشوهات. وقد يجري

فحص سائل الجنين Amniocentesis وخاصة في النساء المتقدمات في العمــر أو ممن تاريخهن الصحي يعطي دلالات على احتيال تعرض الجنين لمشاكل التشوهات.

وهو فحص يجري عن طريق استخلاص عينة من سائل الجنين ويفحص غبريا (والنتيجة في العادة تستخرق من ٣- ٤ أسابيم) للتأكد مما إذا كانت هناك مشاكل وراثية يعاني منها الجنين. كما أنه عن طريق هذا الفحص يمكن معرفة جنس الجنين. الأمهات الحوامل ممن هن فوق سن الـ ٣٥ ينصحن بإجراء هذا الفحص عبري عادة في الفترة ما بين الأسبوع الشالث عشر والسادس عشر من الحمل. (وتجيز بعض القوانين للأم الحامل إمكانية التخلص من الحمل «الإجهاض» إذا ثبت إصابة الجنين بعاهات خلقية). ويستخدم هذا الفحص كذلك في مرحلة متأخرة من الحمل للتعرف على التطور الصحي للجنين. كتطور رئتيه. وهذا هام جدا الأن الحمل للنعرف على التطور الصحي للجنين. كتطور رئتيه. وهذا هام جدا الأن الوليد قبل موعدها لإنقاذ الجنين.

اختبار Amniocentesis Amiotomy لا يتضهن أيت خطورة على الجنين Amiotomy

وهي عملية تمزيق كيس الماء عن طريق الـطبيب المولـد، وهي لا تسبب أية آلام لـلأم. وهي عملية تجـري لأحــداث المخـاض وحتى يمكن ادخــال الأجهــزة الإلكترونية الخاصة بمراقبة الجنين عند الولادة.

ولكن بعض الأطباء يرون بـأنه ليس من الضروري تمـزيق كيس الماء لأنــه يمكن احداث الولادة دون ذلك.

المواد البديلة للسكر الطبيعي

المواد السكرية البديلة للسكر الطبيعي بأنواعها بالرغم من سلامة استخدامها إلا أن الأطباء يحذرون من أنها تسبب بعض المشاكل العقلية للجنين إذا استخدامها للمواد من قبل الأم الحامل. لذلك يجب تجنب تناول هذه المواد خلال فترة الحمل لأن ما هو سليم بالنسبة لك ليس معروفا بعد مدى خطورته على الجنين.

الاجراءات الأمنية في السيارة

الحمل ليس سببا لإمتناعك عن قيادة السيارة، ما دمت تتمتعين بصحة جيدة، ويمكنك الجلوس براحة خلف مقبود السيارة. ولكن تذكري سواء كنت أنت السائق أو الراكب، فعليك الإلتزام بإجراءات السلامة، ووضع حزام الأمان بشرط ألا يضغط على البطن. وعليك في حالات القيادة لمدة طويلة التوقف كل ساعة للراحة والمثني قليلا لتنشيط المدورة الدموية. ويجب عليك تجهيز كرسي السيارة للطفل عند شرائك لاحتياجاته ولوازمه قبل الولادة، فمن الخطورة حمل الطفل في السيارة خارج الكرمي المخصص له.

الاستحمام

خـلال فترة الحمل يمكنك أخـذ الحهام السريع أو الاسترخـاء في الحوض، ولكن تـأكدي بـأن درجة حـرارة الماء لا يجب أن تـزيد على ١٠٠ درجة فهـرنهيت (٣٠٨ م). فإن الماء الحار يؤذي جنينك. خاصة خلال الأشهر الثلاثة الأولى من الحمل. كما يجب عليك تجنب حمام السونا (البخار) والحيامات الساخنة في الأندية الرياضية.

إذا شعرت بتمزق كيس الماء، عليك ألا تغطسي بجسمك في الحـوض لأن هناك خطورة حدوث الالتهابات.

هام جدا

درجة حرارة ماء الاستحام خلال فترة الحمل يجب ألا تزيد عن ١٠٠ فهرنهيت (٣٧,٨٨م) فإن الماء الساخن جدا يسبب ضررا للجنين.

الولادة القعدية Breech Presentation

أكثر من ٩٥٪ من حالات الولادة يخرج فيها الوليد الرأس أولا. ولكن هناك حالات أخرى يخرج فيها الجنين أما من مؤخرته أو من أجزاء أخرى من جسمه غير الرأس. وهذا ما يسمى بـ Breech Presentation في بعض الأحيان الجنين وهو في وضع معكوس يغير وضعه للوضع الطبيعي قبل المخاض مباشرة، وفي أحيان أخرى يستطيع الطبيب المولد أن يعدل من وضع الوليد خلال عملية الولادة إلى الوضع الطبيعي. ولكن في بعض الحالات تتم الولادة والطفل في وضع معكوس. والكثير من هذه الحالات يستلزم إجراء العملية القصيرية. بالطبع طبيك سيناقش هذا الأمر معك ليقرر الإجراء الواجب اتباعه.

الولادة بالعملية القيصرية

يجب أن تفهمي بأن الولادة القيصرية دائيا عنملة الوقوع، وإن كانت مستبعدة لبعض الأمهات. في بعض الحالات مثلا، فتحة الحوض تكون صغيرة والطفل كبير الحجم أو في حالات وضع الطفل المعكوس، هنا الحاجة للعملية القيصرية يمكن التنبؤ بها مسبقا وتستطيعين الاستعداد لها، ولكن هناك حالات مثل، صعوبة خروج الطفل بالطريقة الطبيعية، هنا القرار بإجراء العملية القيصرية يؤخذ في ذات الوقت وخلال المخاض.

الولادة بالعملية القيصرية تعني أن الطبيب يجري جراحة على البطن والرحم ويخرج الطفل. وهذه العملية تحتاج الموافقة المسبقة منك على إجرائها قبل البدء فيها. ثم يعد جسمك للعملية وتؤخذ عينة صغيرة من دمك للتحليل، وتحلق البطن.

عادة الولادة بالعمليات القيصرية تتم بنجاح لهائم والطفل وإن كانت الأم تحتاج لفترة نقاهة أطول من الأم التي تلد ولادة طبيعية ، وهذا أمر طبيعي ومفهوم . بعض المستشفيات تسمح لأحد أفراد عائلتك بالبقاء معك في المستشفى ، لمساعدتك . أما بالنسبة لإرضاع الطفل من الثدي ، فهذا محكن إذا رغبت في ذلك . وإن كنت في اليوم الأول ستحتاجين المساعدة لإتمام ارضاعه .

كها أنه يجب التأكيد بأن ولادة الطفل الأول بالعملية القيصرية لا يعني بـأن الولادة التالية ستتم بذات الطريقة، فهذا يعتمد على سبب إجراء العملية. وهذا يمكن معرفته من طبيبك.

ثرب المنبهات (الكافيين)

في دراســات حديثــة، أثبتت النتائــج أن هناك صلة وثيقــة بــين الإكثــار من الكافيين وهو الموجود في المنبهات كالشاي والقهــوة والمشروبات الفــازية (الكــولا) والنشوهات الخلقية للجنين. ولكن الشرب المعتدل لهذه المنبهات لايضر.

مادة الكافيين لها خاصية اختراق جدار المشيمة لتصل إلى طفلك. [ذا كنت تشعرين بحاجتك لكوب من الشماي أو القهوة في الصباح، فهذا مقبول. ولكن المشكلة في الإكثار منها خاصة وأنها تصرف الشخص عن شرب السوائل الأخرى الهامة كالعصير والماء.

افتبار عينة من المشيعة المتبار عينة من المشيعة

وهذا الإختبار يعني أخذ جزء من غشاء المشيمة لتحديد صحة الجنين. وبعض المراكز الصحية تستبدل هذا الاختبار باختبار amniocentesis الذي سبق الإشارة إليه. يجري هذا الاختبار فيها بين الأسبوع العاشر والشاني عشر من الحمل. والنتيجة تظهر بعد أسبوعين، وهذا هام فيها إذا كانت الحالة تستلزم إتخاذ قرار الاجهاض ولكن من عيوب هذا الاختبار أنه قد لا يوفر المعلومات المراد الحصول عليها، وارتفاع احتمال حدوث الإجهاض بعد الاختبار مباشرة.

علاج الأسنان

قد يطرأ تغبرا على صحة أسنانك خلال فترة الحمل، ولذلك من الضروري أن تزوري طبيب الأسنان في فترة الحمل المبكرة لعلاج أي آلام تعاني منها. ولكن عليك بإخباره بأنك حامل ويجب تجنب إجراء أي فحص بالأشعة خلال الأشهد الأولى، وإذا كان ضروريا جدا أخذ الأشعة، فلتكن في مرحلة متاخرة من الحمل مع استخدام الغطاء الواقي. ولكن من الأفضل الانتظار وحتى ولادة طفلك.

مرض السكري

وهو مرض يعني وجـود خلل بين نسبـة السكر في الجسم ونسبـة الأنسولـين التي يفرزها الجسم. هذا الخلل قد يتضاعف خلال فترة الحمل، وينتج عنه نشائج ضارة للأم والجنين. قبل اكتشاف العلاج كانت فرصة نجاح حمل الأم التي تعاني مرض السكر فرصة ضئيلة، أما الآن، فالوضع تغير تماما فاتباع الأم المصابة لإرشادات طبيبها يمكنها من المحافظة على صحتها وصحة جنينها.

فإذا كنت مصابة بمرض السكري، فإنه من المهم جدا اتباع الإرشادات في غذائك وتعليهات تناول الدواء ومراجعة طبيبك بانتظام، مواعيدك في المراجعة تكون متقاربة، وذلك لملاحظة تطور الحمل المصاحب لمرض خلل السكر، الأم الحامل المصابة بالسكر تكون معرضة لوفاة الجنين قبل أسبوعين من موعد الولادة أو أن تلد طفلا كبير الحجم بشكل غير طبيعي ولهذه الاسباب وللمحافظة على الأم والجنين، ينصح الطبيب عادة بالولادة القيصرية قبل الموعد المحدد للولادة الطبيعية.

هناك عدد قليل من النساء الـلاتي يصبن بمرض السكـر خلال الحمـل حتى وإن كن لم يشكين منه في السابق، إذا أصبت بدلك فيجب متابعة حالتك وتحكمي في زيادة وزنك. وهذا النوع من الإصابة يختفي عادة بعد الولادة بفترة قصيرة.

التنظيف الداخلى

بالطبع، النظافة هامة ولكن يجب الاحتراس من عدم استخدام أجهزة التنظيف للأجزاء الداخلية خلال فترة الحمل لأنها قد تسبب بعض المضاعفات (ومنها الموت) كها أن استخدامها في فترة متأخرة من الحمل قد يحدث تمزق كيس الماء.

الحمل خارج الرحم

في حالات الحمل العادية، البويضة الملقحة تنتقل من قناة فالوب إلى الرحم حيث تلتصق بجدارة وتتطور. ولكن في حالات قليلة يحدث خلل ما فتنمو البويضة الملقحة في قناة فالوب نفسها. أو في حالات نادرة جدا تنتقل هذه البويضة إلى البطن أو الحوض خارج الرحم.

الفشل في تحديد هذا النـوع من الحمل يسبب أضرارا غـايـة في الخـطورة للأم. من علامات الحمل خارج الرحم هي:

١ _ آلام حادة ومستمرة .

۲ ــ نزیف .

٣ _ ضعف ودوخان وصداع.

٤ ــ آلام في الرقبة والكتفين بسبب تجمع الدم في منطقة الحوض.

إذا كنت تعانين أيا من هذه الأعراض عليك بمراجعة طبيبك.

مراتبة الجنين بالأجهزة الالكترونية

وهي عملية مراقبة نبضات قلب الجنين ومراقبة حالته في الرحم خلال مرحلة المخاض. هناك نوعين من المراقبة: داخلية وخارجية. الداخلية وهي تتم عن طريق تثبيت أسلاك على جمجمة الجنين لتسجيل نبضات القلب، وذلك من خلال الادخال عن طريق المهبل والرحم. وهذا النوع من الفحص لا يمكن إجراؤه إلا بعد تمزق كيس الماء. أما الخارجي، فهو أقل دقة وهو يثبت على بطن الأم لتسجيل تقلصات الرحم ونبضات قلب الطفل.

المراقبة تكون بواسطة شخص مدرب هامة جدا ولن تحدث ضررا بالطفل.

العمل الوظيفي

يمنك مزاولة أعالك الوظيفية خلال فترة الحمل. ولكن إذا تشككت من أن طبيعة وظيفتك قد تسبب ضررا لك أو لطفلك كالعمل في الإلكترونيات أو الكيهاويات فعليك استشارة طبيبك وكذلك الحال إذا كنان ذا طبيعة مرهقة جسمياً، إذا كانت طبيعة عملك تستلزم منك الجلوس معظم الوقت، فعليك المثي لفترة قصيرة كل ساعة أو ساعتين، فهذا سيساعد على تنشيط الدورة اللعم ية.

المقنة الشرجية

في مستشفيات كثيرة تتم الحقنـة الشرجية خــلال المخاض بشكــل روتيني،

والغرض من هذه الحقنة هو لإخلاء فتحة الشرج. بعض النساء يخلين بشكـل طبيعي فتحة الشرج خلال مـواحل المخـاض الأولى، إذا كنت من هـذا النـوع، فلك ألا تحقني. ناقشي هذا مع المشرف أو المشرفة على الولادة.

توسعة فتحة المعبل

وهي جراحة في المنطقة بين المهبل وفتحة الشرج لتسهيل خروج الطفل ولأجل حماية هذه المنطقة الحساسة من التمزق خلال الولادة، وتجري قبـل خروج رأس الطفل مباشرة وبعد الولادة وخروج المشيمة وتخاط هـذه المنطقة باستخدام المخدر الموضعي إلا إذا كنت تحت تأثير المخدر العام.

بعض الأطباء يجرون جراحة التوسعة بشكل روتيني، آخرون يقيّمون الوضع والحاجة لها وقد تقللي حاجتك للجراحة بإجراء تمارين كيجل التي سبق شرحها في فصل سابق من هذا الكتاب لأن هذه التهارين إن أجريت باستموار وبدقة فإنها تقوي المنطقة بين المهبل وفتحة الشرح وتقلل بذلك الحاجمة لجراحتها أو تمزقها..

فعص الاستروجين Estriol

وهي فحص نسبة الاستروجين Estriol في بول أو دم الأم الحامل. وهذا الفحص يوفر معلومات هامة حول سلامة المشيمة. يجري هذا الفحص عادة للأم المصابة بمرض السكر أو التي تعاني من التوترات الشديدة، أو إذا رأى الطبيب بأن الجنين صغير جدا، أو في حالات التأخر الشديد عن موعد الولادة المحدد. الانخفاض الشديد في نسبة اقstroil قد تستدعي الإسراع في عملية الولادة قبل الموعد المحدد لها.

يجري هذا الفحص بتجميع البول لمدة ٢٤ ساعة في علبة واحدة وتحفظ في الثلاجة بين فترات التجميع. وقد يجري تحليل الدم كبديل لتحليل البول.

الرياضة

بدون أي شك، البرنامج المتظم في ممارسة الرياضة ينزيد من لياقة جسمك. ليس فقط خلال الحمل ولكن كذلك خلال الـولادة، وبعدهـا إذا كان جسمك بلياقته فإنه ستشعرين بالثقة والراحة.

السباحة والمشي سيساعدان جسمك بأكمله، إضافة إلى التمرينات التي سبق شرحها في فصل سابق من هذا الكتاب.

المناعي المنعل (الصناعي)

قد يبدأ المخاض عن طريق التمزيق المتعمد لكيس الماء. أو عن طريق الحقن بعقار طبي يسمى Synthetic hormone oxytocin الذي يعطي من خلال الوريد. هناك بعض الأسباب الطبية لإجراء المخاض المفتعل (الصناعي) منها مرض الأم بالسكر أو فشل المشيمة أو إرتفاع ضغط المدم في مثل هذه الحالات يعمد الطبيب إلى إجراء المخاض المفتعل لحاية الأم أو الطفل أو كليهها.

في غير الأسباب الطبية فإنه من الأفضل ترك الأمر للطبيعة لإحداث المخاض حتى وإن تأكدت من تأخر الولادة عن موعدها المحدد.

الولادة بطريقة لوبوير Leboyer Delivery

هذا الأسلوب في الولادة وضعه طبيب ولادة فرنسي هو فردريك لوبوير. وهو أسلوب يهدف للتقليل من العنف الذي يصاحب المولود عند الولادة، وذلك بتوفر جو من اللطف والمحبة خلال عملية الولادة. وهذا الأسلوب يتطلب غرفة هادئة وأضواء خافتة. ووضع المولود على بطن أمه مباشرة بعد ولادته. ولا يقطع حبل السرة إلا بعد أن يهدأ، ثم يغسل بماء دافيء لتخفيف وطأة الانتقال من الرحم إلى العالم الخارجي.

ممارسة الحنس

إذا كنت لا تعانين من مشاكل خلال فترة الحمل ، فإنه من المكن

ممارسة الجنس، فهـذا لن يسبب أي ضرر لـك ولا للجنين. ولكن يجب أن يتم مدون عنف.

تناول الأدوية خلال فترة العمل

معظم الأدوية يمكن أن تخترق المشيمة وتصل إلى الجنين وقد تحدث له الضرر. مثلا الإسبرين، يمكن أن يسبب ضررا كبيرا للجنين. تناولي فقط ما يصفه لك طبيبك.

الاجهاض ونقد الحمل

معظم حالات الإجهاض التي تتم في الثلث الأول من الحمل هي أسلوب الطبيعة للتخلص من الحمل ذو المشاكل. لكن هناك الحالات المتأخرة من الإجهاض التي قد يسببها سوء التغذية، تلوث الجو، التدخين، أمراض الحوض، وقد تحدث كذلك بسبب عيب خلقي في الرحم أو المهبل.

أكثر من نصف الأمهات الحوامل مهددات بالإجهاض. وفي الحالات التي يتم فيها الإجهاض في الأشهر الثلاثة الأولى، عادة ليس هناك شيء يمكن عمله لتغير الشيجة، أي أن الاجهاض حادث لا محالة.

إذا حدث الاجهاض في المنزل، فلتحاول الأم _ رغم صعوبة ذلك _ من الاحتفاظ ببعض البقايا لأن تحليلها يمكن أن يلقي الضوء على سبب الاجهاض. إذا لم ينظف الرحم بعد الإجهاض فتجري عملية تنظيف.

الاجهاض قد يكون مؤلما وصعبا للغاية لكلا الوالدين ولذلك فإن فترة حزن متوقعة من كلا الطرفين.

بينها معظم حالات الحمل تتم بنجاح للأم والطفل، البعض منها يفقد، ولا يجب أن تصرفي طاقتك وتفكيرك لإحتيال فقد الحمل بل التهيؤ للتصرف مع موقف مثل هذا، بقوة وصبر وعدم الإنهيار، وأن يشد كلا منها أزر الآخر لأنها بالفعل أزمة وحزن يمر على الأسرة ولكن بالمحبة والفهم يستطيعان اجتيازه.

عامل ريزس السلبي : Rh Negative Mothers

تحليل الدم الذي يتم في فترة مبكرة من الحمل يحدد ما إذا كـانت الأم تحمل فصيلة +AH فهذا أمر لا يترتب عليه أية إجراءات أخرى.

أما إذا كانت ذات فصيلة -AH والأب ذو فصيلة +BH فالجنين عكن أن يرث فصيلته أي +BH فيجنين عكن أن يرث فصيلته أي +BH فهذا يجعل دمك غير ملائم للجنين. ونتيجة ذلك إن جسمك قد ينتج بعض المضادات الحيوية لزيادة مناعته من هذا الجسم الغريب (الجنين) وهذه المضادات قد تكون من القوة بحيث أنها تهاجم الخلايا الخاصة بالجنين في حالات الحمل القادمة.

من حسن الحظ أن هناك حل لمشكلة -AH للأم و +AH للجنين. فخلال يوما من الولادة أو الإجهاض لطفل يحمل فصيلة +AH فالأم يجب أن تحقن كلم المسلم AH يسمى طبيا Rhogam فهو يحمي أجنة المستقبل من المضادات الحيوية التي يضرزها جسم الأم ذات الـ -AH. عدد قليل من النساء تنتج أجسامهن المضاد الحيوي خلال فترة الحمل، وكذلك بعد الولادة. ولذلك فإن حقنة المضاد الحيوي خلال الأسبوع ٢٨ من الحمل يمكن أن تمنع هذه المشكلة. وحيث أنه من الصعب التكهن بالحالات التي تحتاج هذا العلاج مسبقا فإن الكثير من الأطباء ينصحون الأمهات الحوامل ذوات -AH بأن يحقن بمصل Rhogam خلال الحمل كإجراء وقائي. هذا الإجراء خال من الخطورة سواء للأم أو الجنين. وكذلك مصل آخر من Rhogam بعد الولادة هو أمر ضروري إذا كانت فصيلة دم الوليد هي RH+.

ولكن إذا كنت +RH فليس هناك سبب للقلق كذلك. المشكلة فقط تكون إذا كنت -RH والطفل +RH.

المصبة الألمانية Rubella

بعض الأمهات يتعرضن للإصابة بالحصبة الألمانية خلال الأشهر الثلاثة الأولى من الحمل، وذلك له تأثير يصل أحيانا إلى ٥٠٪ على أن يعاني الطفل من مشاكل التلف في المخ، العمى، الصمم، مشاكل في القلب. لذلك عند زيارتك الأولى للطبيب فإن عينة من دمك يتم فحصها لمعرفة مناعتك للحصبة الألمانية إذا لم تصابي بالحصبة الألمانية من قبل أو أنك غير محصنة ضدها تأكدي بأن تبتعدي عن أي شخص يعاني من المرض.

ومن حسن الحظ أن معظم الأطفال في سن المدرسة يجري تحصينهم من هذا المرض. نتيجة لذلك، فإن الإصابة به أصبحت نـادرة. وبالـرغم من ذلك فـإن الحرص واجب إذا اعتقدت بأنك تعرضت للإختـلاط بمن لديهم هـذا المرض، أو أي مرض معد آخر، راجعي طبيبك فورا.

عمامات السونا والحمامات الساخنة

إذا كنت ممن يستخدمون السونا أو الحيامات الساخنة ، فتجنبيها خلال فترة الحمل . فإن البرودة الشديدة والسخونة الشديدة يمكن أن تسبب مضاعفات وأضرار لجنينك حتى وإن كنت تستخدمين الحيامات الساخنة باستمرار فعليك أن تحرصي على ألا تكون درجة حرارة الماء أكثر من ١٠٠ فهرنهيت خاصة خلال الأشهر الثلاثة الأولى، لأن الجلوس في ماء ساخن يسبب ضررا فادحا للجنين .

التدغين

العديد من الدراسات الحديثة تؤكد على أن التدخين يمكن أن يكون ضارا جدا للجنين حيث أن الدخان يوصل النيكوتين والغازات الضارة لجنينك، وهذا يقلل ما يصل إليه من أوكسجين وهذا بالطبع يقلل قدرة المشيمة على العمل بكفاءة كما أن جسم المشخص المدخن أقل قدرة على الاستفادة من فيتامين ب٢ ١ وفيتامين سي وهذا يؤثر على الجنين. جنين الأم المدخنة يكون في العادة صغيرا وأقل نموا عند الولادة ومعرضا للولادة ميتا من الأم غير المدخنة. كما أن مولود الأم المدخنة يكون معرضا لأمراض التنفس في مراحل طفولتهم الأولى - التدخين ضار لك ولطفلك. إذا لم تتمكني من التوقف عن التدخين، فإن صحة جنينك ستكون الدافع القوي للإقلاع عن التدخين.

Toxemia of Pregnancy

وهو مرض يمكن أن يكون في غاية الخطورة على الأم الحامل وجنيها. من أعراض هـذا المرض الإنتفاخ والزيادة السريعة في الوزن وارتفاع ضغط الدم، بروتين في البول، أي مرض مما سبق قد يكون مؤشرا على إمكانية وجود مشكلة خطيرة. بالسرغم من الأبحاث على هذا الموضوع فيان الأطباء غير متفقين على السبب الرئيسي لهذا المرض، ولكنهم متفقون على أن الوقاية خير من العلاج.

يمكن السيطرة على هذا المرض في صراحله الأولى، ولكن الفشل في عــلاجه يجعل أعراضه تستفحل، مما يكون له أكبر الخطر على الأم وعلى الجنين. في حالات تسمم الحمل فإن وصول الدم إلى المشيمة يكون أقل مما يضر الجنين.

الطفل الذي يولد لأم تعاني من المرض يكون صغيرا والاحتيال عـال بولادة الطفل ميتا.

من أسباب هذا المرضى، هو نقص السبروتين في غـذاء الحـامـل، ارتفـاع الأملاح، ولذلك يجب التحكم في الغذاء وخاصة توفر فيتامين ب فيه.

يمكن لمائم التي تعاني من تسمم الحمل أن تخفف أعراضها عن طريق الراحة ـ رفع القدمين إلى أعلى.

هام ،

للوقاية من تسمم الحمل.

فإن غذاءك اليومي يجب أن يحتوي على:

١ ــ الكثير من البروتين.

٢ ــ كمية كافية من فيتامين (ب).

٣ ــ عدم استخدام الملح بكثرة.

إذا نصحك طبيبك بالراحة عليك العمل بذلك حتى وإن كنت متأكدة
 من أنك بصحة جيدة.

السف

لا مـانع من السفـر خلال الحمـل، فإن الحمـل لا يعني البقـاء في المــزل. ولكن عليك تجنب الجلوس مدة طويلة. حاولي المثنى بين فترة وأخــرى. فإذا كــان السفر بالسيارة، فعليك التوقف كل ساعة أو ما يقارب ذلك والمشي لتنشيط الدورة المدموية. أما إذا كنت مسافرة بالطائرة، فإن عليك الإلترام بعدم الإفراط في الاكل، وعاولة الجلوس في مقعد مربع خاصة تلك المقاعد التي تعطي الجالس عبلا أوسع للحركة. كما أن بعض خطوط الطيران تسمح للحامل بعدم المرور في جهاز الفحص الإلكتروني، فاستفسري عن ذلك. كما يجب عدم شد الحزام بشكل يضغط على البطن وخلال الجلوس ارفعي قدميك، الساقين والقدمين معرضتان للإنتفاخ والتورم عند السفر بالطائرة، لذلك لا تنزعي حذائك لأنه سيصعب عليك ارتداءه مرة أخرى وتذكري أن يكون الحذاء من النوع المربع.

إذا كنت في أشهر الحمل المتأخرة عليك بالإستفسار من شركة الطيران عما إذا كانت لديها إجراءات للحوامل. فالشركات تختلف في قوانينها، بعضها يسمح للمرأة الحامل بالسفر خلال الأسبوع الأخير المحدد للولادة وبعضها الآخر يمنع الحامل من السفر في الشهر أو الشهرين الأخيرين. إذا كان موعد ولادتك قريبا فعليك بتجنب السفر الطويل لأن المخاض قد يبدأ في أية لحظة.

التوأم

تحدث حالة توأم واحدة في كل ٩٠ حالة ولادة. والتوأم المتشابهان يتكونـان من بويضة ملقحة واحدة، تنقسم في فترة مبكرة من الحمل وتتطور بشكل طفلين. ولكن التوأم غير المتشابهين فيتكونان من بويضتين. التوأم الشبيهان لهما نفس توزيع الكروموسومات فإنها يكونـان من نفس الجنس، نفس فصيلة الدم، ذات المظهر الحارجي، ونفس الخصائص الموروثة.

أما التوأم غير المتشابهين فتكون لهما خصائص مختلفة كأي أخوين.

إذا لاحظ طبيبك الكبر السريع بحجم الرحم فإنه سيؤول ذلك إلى الحمل بتوأم وحتى يقطع الشك باليقين سيجري فحص (سنونار) وإذا كنانت النتيجة بحملك لأكثر من طفل ستلاحظين بعض التغيرات وعليك مراعاة حالتك الصحية بشكل دقيق. الحامل بالتوأم تحتاج لفترات راحة أكثر وخاصة في الأشهر الثلاثة الأخيرة. كها أن حالات الولادة المبكرة أمر عادي في حالة التوأم.

السونار Ultra Sound

وهو أسلوب للتشخيص الذي يستخدم الموجات فوق الصوتية. وهو يوفر صورة للرحم وما بداخله بوضوح تظهر على شباشة تلفزيون ويعطي صورة فوتوغرافية فورية للرحم وما به. وهذا الفحص يستخدم لعدد من الأغراض كتحديد عمر وحجم الجنين. وقد يوصف في منتصف الحمل لتحديد موعد الولادة بدقة أكبر. كما أنه يحدد وضع المشيمة ومكانها ويمكن معرفة أي أمور غير عادية بالجنين عن طريق السونار وتحديد عدد الأجنة ، وتحديد جنس الجنين .

إذا قــرر الـطبيب إجــراء فحص amniocentesis فعن طــريق الســونــار يتم تحــديد مكــان الجنين والمشيمــة، وبذلـك يستطيــع الطبيب المختص ادخــال الإبرة وسحب عينة من ماء الجنين دون الإضرار به أو بالمشيمة.

السونار أسلوب فحص مفيد. ويجب اتباعه منى كانت هنـــاك حاجــة لمعرفــة بعض الأمور. ولا يسبب أي ضرر للأم ولا للجنين ولكن حتى الآن لم تتم معرفــة أثر تكرار استخدامه على الجنين. وعليه يجب القول بأن الاستخدام المتكرر للسونار يجب تجنبه. وإذا اقترح طبيبك إجراء فحص السونار فعليك مناقشته في الأمر.

الولادة الطبيعية بعد ولادة بالعملية القيصرية:

حتى عهد قريب، كان على الأم التي تلد ولادة قيصرية أن تتوقع أن جميع ولاداتها المستقبلية ستكون بنفس الطريقة. ولكن الآن ويفضل النطور في فهم طبيعة جسم الأم الحامل فهناك حالات متزايدة من الأمهات ذوات النجربة للولادة القيصرية يلدن ولادات طبيعية. وأعداد متزايدة من الأطباء مستعدون لإعطائهن هذه الفرصة.

إذا كـانت ولادتك القيصريـة السابقـة ذات خياطـة عموديـة فـإن الـولادة الطبيعية السليمة ستكون محتملة. وآمنة.

حاولي أن تجدي طبيبا على استعداد لأن يحاول معك الولادة الطبيعية. ومستعدا لأن يوجهك لتحقيق أفضل النتائج بالولادة الطبيعية. ولكن حتى وإن كانت لديك الثقة بنفسك والطبيب المستعد لبذل الجهد معك فقد تنتهي بعملية قيصرية لإتمام الولادة السليمة وقد يعود ذلك لسبب ختلف تماما عن حالة ولادتك الأولى. وتأكدي بأنك لم تفشلي، ولكن قرارا طبيا كان لابد من أخذه لحايته وحماية طفلك.

الأمراض التناطية

الأمراض التناسلية المعدية هي من الأمراض الشديدة الخطورة في عالمنا اليوم. ومعظم هذه الأمراض تمثل خطورة شديدة على الجنين تصل إلى حد الموت. ومن الضروري للأم الحامل التي تشك بإصابتها بأي من هذه الأمراض أن تراجع طبيها الذي سيصف لها العلاج المناسب.

تحليل الدم الروتيني في الزيارة الأولى يتم به فحص السفلس، المرض الذي يسبب العديد من التشوهات للجنين وبعض أنواع هذا المرض لا تـظهر أعـراضه إلا بعد سنوات من الإصابة. وإذا ثبت بالتحليل الإصابة بـه فإن تحـاليل أخـرى أكثر دقة تعقبه زيادة في التأكيد.

إذا كانت الأم مصابة بمرض السيلان فإن هناك خطورة إصابة الطفل بهذا المرض أثناء الولادة ومروره بعنق الرحم مما قد يسبب العمى للطفل الوليد. ولهذا معظم المستشفيات تلتزم بوضع قطرات العيون المضادة عثل or silver nitrate drops في عيني الطفل مباشرة بعد الولادة لمنح أي التهاب. أما مرض الهربس، فإن الإصابة به قد تسبب الإجهاض، أو الولادة المبكرة أو الوليد صغير الحجم. العناية الفائقة بالأم المصابة تقلل من المخاطر التي قد يتعرض للوفاة أو الطفل لأن الطفل عند مروره بعنق الرحم المصاب بالهربس قد يتعرض للوفاة أو أن يكون طفلا معاقا. ولتجنيب الطفل هذا الوضع فإن الولادة القيصرية توصف للأم المصابة. إذا تشككت بأنك مصابه بأي من الأمراض التناسلية تأكدي من مراجعة طبيبك ولا تجعلي الخجل يمنعك من الحصول على المساعدة الطبية الماسة للصحتك ولطفلك.

الوزن

خلال الحمل فإن زيادة الوزن بما يعادل ١٠ ـ ١٥ كجم (٢٥ ـ ٣٠ رطل) يعتبر طبيعيا إلا إذا رأى طبيبك غير ذلك. معظم هذا الوزن تفقدينه بين الأسبوع الشياني والسادس بعد الولادة. ولا تحاولي أن تتبعي أسلوب تخفيف الروزن (الرجيم) خلال فترة الحمل، ولكن يجب عليك أن تراقبي وزنبك بحيث لا تفرطي في الزيادة. توزيع زيادة الوزن هي، (٣ رطل) في الأشهر الثلاثة الأولى، (١٠ رطل) في الأشهر الثانية، و(١١ رطل) في الأشهر الأخيرة.

الأشمة

خلال الحمل يجب عليك تجنب الأشعة وأي فحص يستلزم الأشعة يجب تأجيله حتى بعد الولادة. ولكن في الحالات الطارئة التي تستلزم الأشعة يجب أن تعلمي الطبيب أو الفني المشرف على أخذ الأشعة بأنك حامل حتى يمكنهم أخذ الاحتياطات اللازمة لحاية جنينك.

القسم الغامس المُعاض والولادة

المُحاض قبل الموعد المحدد للولادة :

١ _ ماذا لو بدأ المخاض قبل الموعد المحدد؟

يجب عليك الاتصال بطبيبك في الحال إذا شعرت بأي أعراض المخاض أو أي طاريء وغير عادي فلا تـترددي في الإتصال لأنـك إذا كنت بالفعـل في حالـة مخاض مبكر فإنك بحاجة للرعـاية الـطبية بـدون أي تأخـير. وإذا كنت مخطئة في تقديرك فهذا لن بكلفك شيئا.

٢ ــ ما هي علامات الإنذار للولادة المبكرة؟

عند بعض النساء، آلام الظهر والحوض تكون أمرا عاديا خلال فترة الحمل. ولكن آلام أسفل الظهر المستمرة والضغط على منطقة الحوض خاصة إذا ما كانت مختلفة في نوعها وقوتها عن الآلام الروتينية. فهذه قد تكون علامة ومؤشرا للولادة المبكرة. كذلك المغص كها في حالة الحيض أو أشد مع أو بدون إسهال، يعتبر مؤشرا آخر. اضافة إلى الإفرازات المهبلية خاصة إذا كانت ماثية أو مخلوطة بدم.

٣ _ ماذا تفعلين؟

أ ــ إذا بـدأ المخاض قبـل الموعـد المحدد للولادة عليـك بالاستلقـاء في السرير.
 وحاولي الاسترخاء فهذا من شأنه أن يوقف تطور المخاض أو يؤخره.

ب ــ الانتقال إلى المستشفى لأن الطفل غير كامل النمو يحتاج لعناية طبية فائقة
 وأجهزة لمساعدته على مواجهة التغيرات الناشئة عن عدم تطور جهازه
 التنفسي .

عندما تكون الولادة بعد موعدها

١ ــ ما هي الولادة المتأخرة عن موعدها؟

إذا جاء اليوم المحدد للولادة ولم تتم فيه الـولادة، فإنـك ستكونـين متوتـرة

بعض الشيء، وبأنك قد تأخرت في الحمل في هذه الحالة، تذكري بأن اليدم المحدد للولادة هو تاريخ تقديري وليس مؤكدا. والولادة قد تتم قبل أسبوعين من هذا التاريخ أو أسبوعين بعده. ولكن هناك بعض النساء اللاتي لا يتتظرن الطبيعة لتأخذ عملها أو بعض الأطباء الذين يرون أن سلامة الأم والطفل هي في إحداث الولادة. في هذه الحالات تستخدم أساليب الطلق الصناعي المختلفة.

إذا مضى أسبوعان على موعدك المحدد للولادة ولم تظهر عليك علامات المخاض، فهناك خطوات تؤخذ لحيايتك وحمايك طفلك كأن تجرى اختبارات على الجنين للتأكد من أنه بصحة جيدة. وبناء على النتائج قد يقرر الطبيب إجراء الطلق الصناعي أو أن تتم الولادة بالعملية الفيصرية أو أن يطمئن بأن كل شيء على ما يرام وما عليك إلا الانتظار لبعض الوقت.

أعراض المفاض

أي من هذه العلامات، التقلصات، تمـزق كيس الماء، الـدم، هي علامـة من علامات المخاض.

Contractions

خىلال الأسبوع الأخيرة من الحمل يمكن أن تشعري ببعض التقلصات في الرحم. هذه التقلصات تهيء العضلات للمخاض ولن تتسبب في أي ولادة فهي تقلصات لن تشتد مع الوقت. وعادة ما نختفي بمجرد تغيير وضع الجسم.

ولكن تقلصات الولادة تختلف، عندما تبدأ هذه التقلصات فإنها تزداد في قوتها، مدتها، سرعتها، شدتها مع مرور الوقت. ولا تختفي إذا استلقيت وهذا يعني بأنك في حالة مخاض. وهذه التقلصات تتصف بأنها آلام مستمرة في منطقة الظهر وتنتشر من الخلف إلى الأمام، وقد يصاحبها شيء من الضغط في منطقة الحوض. ومع الوقت تشعرين بعمام القدرة على المشي مع زيادة حمدة هذه التقلصات التي تشبه الحزام الذي يغطي منطقة الظهر وأسفل البطن وتنقل معها حركة الرجلين.

تمزق كيس الماء المحيط بالجنين

تمزق كيس الماء قد يكون بصورة بطيشة أو تدفق الماء بسرعة. لون الماء في المعادة يكون صافيا أو حليبي اللون. وقد يكون لزجا، وله رائحة خفيفة أو بدون رائحة. ومتى تمزق الكيس فإنك لن تتمكني من التحكم في أيقافه كما في حالة البول بل إنه سيتدفق بالرغم منك. في هذه المرحلة لا يكون هناك ألم عند تمزق الكيس وإن كانت بعض النساء يشعرن بصوت التمزق (بوب). كيس الماء لا يتمزق في كل الحالات في فترة مبكرة من المخاض ومن الممكن أن يولد الطفل ومازال الكيس غير ممزق. وقد يعمد الطبيب المولد إلى تمزيقة. إذا تمزق كيس الماء ولم يبدأ المخاض، فعليك بالاتصال بطبيبك فهناك احتمال كبير بحدوث التهابات خلال هذه الفترة.

ظهور الدم

وهو يظهر بشكل نخـاطي مخلوط ببعض الدم. ومجـرد ظهوره يعـطي مؤشرا على أن المخاض سيبدأ قريبا.

أي من هذه الأعراض الشلائة يعني بدء المخاض وليس بالضرورة أنها تحدث بهذا الترتيب، فقد يتمزق كيس الماء ثم ينزل الدم المخاطي وبعدها تبدأ التقلصات أو أن تبدأ التقلصات دون دم ودون نزول الماء. وهكذا فكل حالة تختلف عن الأخرى.

انتهت مرحلة الانتظار للحدث السعيد

متى تتصلين بالطبيب؟

إذا شعرت بأن أي عرض من أعراض المخاض بدأ في الظهور، اتصلي بطبيبك هنا في الكهور، اتصلي بطبيبك هنا في الكويت بالطبع لبس هناك مجال الإتصال الهاتفي دائها ولذا فعليك مراجعة المستشفى الذين تنوين الولادة فيه والذي يتواجد فيه طبيبك. والانتقال إلى المستشفى يتم عادة إذا بدأت التقلصات تنقارب كل ١٠ دقائق أو كل ٥ دقائق) وكل ٥ وهذا بالطبع يعتمد على المسافة التي يبعد بها المستشفى .

ماذا تأخذين للمستشفى؟

لا تسرفي في الحاجيات التي ستأخذينها معك إلى المستشفى فوجودك هناك سيكون لفترة قصيرة. وللمخاض والولادة فإنك سترتدين روب المستشفى، ولكن خذي معك زوجين من الجوارب القطنية لأنك ستشعرين بالبرد الشديد خملال المخاض.

انزعي جميع مجوهراتك في المنزل، احضري معك للمستشفى ملابس مربحة للنوم وروب وإذا كنت تنوين إرضاع طفلك من ثدييك فاختاري ملابسك بفتحة من الأمام، كذلك خذي معك فرشة أسنان، مشط، أدوات بسيطة للتجميل وفستان مربح لإرتدائه عند الخزوج من المستشفى مع العلم بأنك ستكونين أكثر وزنا مما كنت عليه قبل الحمل، فراعى ذلك في اختيار هذا الفستان.

ماذا يمدث بعد دخولك المتشفى؟

بعد إتمام إجراءات الدخول، فإنك ستوضعين في غرفة المخاض. في بعض المستشفيات تكون غرفة منفردة حولك بعض أفراد أسرتك، وفي مستشفيات أخرى وخاصة الحكومية فغرفة المخاض غرفة مشتركة معمك فيها أكثر من واحدة ولا يسمح بدخول أحد من أفراد أسرتك. ستساعدك الممرضة على ارتداء قميص المستشفى وستطلب منك عينة من البول. وإذا لم تتبري فإنك ستحقين بالحقنة الإخراج ما بك من براز قبل اشتداد المخاض. بعد ذلك الممرضة ستستمع لقلب الجنين. وستقاس درجة حرارتك ودرجة ضغط الدم ثم تفحصك داخليا لقياس درجة التوسع وتطور المخاض. بعض المستشفيات تستخدم الأسلوب الإلكتروني لمراقبة الجنين ولذلك تتبت الأجهزة الخاصة بذلك وتوصل بالأم. مع مواصلة الفحص الداخلي بين فترة وأخرى، ومع تطور المخاض ستؤخذين إلى غرفة الولادة الإغام عملية الولادة.

ارشادات ومعلومات لرحلة المفاض والولادة

فيها يلي أهم النقاط والمعلومات لمرحلة المخاض والولادة والتي تعتمد عمل تجارب العديد من الأمهات. الوصف التالي من شأنه أن يعطيك صورة واضحة عن المخاض والولادة. ولكن لا تتوقعي أن حالتك ستكون صورة طبق الأصل مما سنشرحه لك، فقد لا تمري بجميع الأمور التي سنشرحها لك أو أنك تمرين بأمور غتلفة بعض الشيء ولم نذكرها هنا.

المعلومات التالية نحتصرة جدا فهي لم يقصد منها الإحملال محل إرشادات طبيبك فهي مجرد توجيهات ومعلومات تضيء لك الطريق .

المخاض يمر بثلاث مراحل:

الجزء الأول: المرحلة الأولى من المخاض التوسع ٢١/٢ أو ٣ سم

ماذا يحدث في هذه المرحلة؟

التقلصات تشتد مع الوقت ويختلف وصف النساء لهذه التقلصات منها: بأنها ضغط في منطقة الحوض، الآلام في الطهر كآلام الحيض، غازات، شد في عظمة الفخذ. في هذه المرحلة المخاض قد يصاحب بطهور الدم المخاطي، أو تمزق كيس الماء. بعض النساء يشعرن بالبرد وبعضهن يشعرن بالدوخة.

عند معظم النساء هذه المرحلة تكون أطول مقارنـة بالمـراحل الأخــرى فقد تتراوح مدتها بين ساعة إلى عدة ساعات. وهذا يختلف من امرأة إلى أخـرى.

ماذا تشعرين؟

حيث أن دخولك مرحلة المخاض يعني أن انتظارك للحدث السعيد وصل إلى نهايته فإنك ستشعرين بشعور يتأرجح بين الإضطراب والراحة والحاس. بعض النساء خلال هذه المرحلة يكن اجتماعيات ولمديهن استعداد للحديث والبعض الآخر يكن متوترات ومضطربات.

ماذا تعملين عند بدء هذه المرحلة؟

١ حاولي القيام بأي عمل يبعد ذهنك عن الـتركيز عـلى التقلصات، وحـاولي
 التفكير بأمور أخرى _ كأخذ حمام دافيء.

٢ _ إذا كان الوقت ليلا حاولي النوم .

٣ _ حاولي القراءة، أو مشاهدة التلفزيون أو قومي بأي عمل في المنزل.

ع حاولي أن تقيسي المدة بين كل تقلصه وأخرى حتى تستعدي للخطوة الأخرى
 بالذهاب إلى المستشفى ولا تبدئي في القياس حتى تكون المسافة بينها ١٥
 دقيقة.

ه ــ حاولي المشي.

٦ _ تأكدي بأن حاجياتك التي ستأخذينها معك للمستشفى معدة .

تذكري بألا تستعجلي الأمور خاصة في الطفل الأول لأن هذه المرحلة تأخـذ وقتا أطول.

الجزء الثاني من المرحلة الأولى التوسع ٣ ـ ٤ سم.

ماذا محدث:

التقلصات تكون أقوى ومنتظمة أكثر ويتزايد الشعور بعدم الراحة منها.

ما هو رد فعل الأم :

بينا تستمر التقلصات في شدتها، الكثير من النساء لا يشعرن برغبة في الكلام ويغلب عليهن التفكير والصمت. وبالرغم من أن الأم تكون مشغولة بالمخاض إلا أنها تحتاج في نفس الوقت إلى أن يكون هناك أحد معها، ولذلك الكثير من المستشفيات تسمح بدخول مرافق (قد يكون الزوج أو الأخت أو الأم) حجرة المخاض للتخفيف عنها وشد أزرها، الأم عادة تتجنب الكلام أثناء التقلصات وعادة ما تتجنب كذلك المثي، ولكن بعض النساء يجدن بأن المثي يساعدهن. تجنبي الصراخ لأن هذا يزيد من توترك وتوتر الوضع في غرفة المخاض.

ماذا تفعلين:

١ حاولي الاسترخاء بوضع مريح سواء عمل الجنب أوعل الظهر، وغيري من
 وضعك كلما شعرت برغبة في ذلك.

- ٢ ــ تنفسي بشكل طبيعي خلال التقلصات منى كان ذلك محكنا وبهذا بمحدث
 ١لاحتفاظ بجهدك، تنفسي ببطء.
 - ٣ _ استرخى بين التقلصات لتحتفظي بطاقتك وهدوء أعصابك.
 - ٤ _ حاول التبول متى أمكنك ذلك فهذا سيزيد من شعورك بالراحة .
 - دور المرافق أو المرافقة: هناك عدة خطوات يجب على المرافق إتباعها:
- ١ حاول أن تخلق جوا من الراحة والهدوء، تجنب الضوء الساطع أو الأصوات غير الضرورية.
 - ٢ ـــ وفر للأم المزيد من الثقة وشد العزم .
- ٣ ـ وقت المخاض ليس الوقت المناسب لتجمع العائلة فهذا قد يزيد من توتر
 الأم.
- إذا تم الاتصال بالطبيب فإنه سيعطيك إرشادات، متى تصحب زوجتك إلى المستشفى. إذا لم يتم نقلها حتى الآن.

الجزء الثالث من:

المرحلة الأولى التوسع ٥ ـ ٨ سم

ماذا محدث:

التقلصات أشد وأسرع ومتــلاصقة وتستمــر كل منهــا فترة أطــول، في هذه المرحلة معظم الأمهات ينتقلن إلى المستشفى .

رد فعل الأم:

الأم في هـذه المرحلة تكـون جادة وغـير راغبة في الحـديث. ومتوتـرة بعض الشيء ويساورها بعض الشك في أنها ستتحمل هذه التقلصات القوية. وهذا شيء طبيعى جدا.

ماذا تفعلين:

١ ـ حاولي التنفس بعمق بين التقلصات.

 ٢ ــ بعض النساء في هذه المرحلة قد يحتجن إلى العقاقير لمساعدتهن على الاسترخاء قليلا.

دور المرافق:

بعض المستشفيات تسمح بدخول أحد أفراد عائلة الأم كالـزوج أو والدتهــا أو أختها وعليه أيا كان أن يقوم بدور فعال تجاه الأم التي تمر بالمخاض:

١ ــ أن يسمعها عبارات التشجيع وأن يشد من أزرها.

٢ ــ أن يذكرها متى تتنفس بعمق ومتى تزفر الهواء للخارج.

٣ ـ قد تحتاج للضغط على ظهرها للتخفيف من آلام مؤخرة الظهر فالمرافق يمكن
 له أن يقوم بهذا الدور.

الجزء الرابع من:

المرحلة الأولى: التوسع ٨ ـ ١٠ سم

ماذا يحدث:

تقلصات سريعة جدا وحادة جدا الواحدة تلو الأخرى لدرجة أن الأم تشعر بأنها متصلة وتشعر ببعض الدوخة بينها. والبطن تكون مشدودة وتشعر الأم بعدم إمكانية الاسترخاء. وشعور بالغشيان والاستفراغ، وهمو شعور عادي. بعض النساء يشعرن بالحو الشديد ويتصببن عرقا. والبعض الآخر بالبرد، الساقان ترتجفان وشعور بعدم الراحة يطغى على الأم.

رد فعل الأم:

معظم النساء يكن في هذه المرحلة متوترات وعصبيات وبعضهن يأخذ بالمسراخ والبكاء وهذا بالطبع سيزيد من درجة التوتر - الكثير من النساء مشدوهات بطول مدة التقلصات. ويشعرن بالخوف من عدم تمكنهن من الاستمرار والصبر، والكثير من النساء في هذه المرحلة يفقدن السيطرة على أعصابهن. وتظهر عليهن علامات الخوف وهنا يكن بحاجة ماسة إلى من يخفف عنهن ويعيد إليهن الثقة بالنفس.

ماذا تفعلين:

١ ـ تـذكري بـأن هذه المرحلة أصعب مراحـل المخاض وأنها لن تستمـر طويـلا

- بالرغم من أن شعورك بأنها من غير نهاية.
- ٢ _ افتحى عينيك خلال التقلصات وركزي على شيء ما في الحجرة.
- ٣ ـ لا تستعجلي الأمور وحاولي الاسترخاء بين التقلصات، وإن كان لفترة
 وحدة.
 - ٤ _ حاولي التنفس غير العميق. والزفير من الفم.
 - ٥ _ قطعة مبللة بماء بارد على الجبين والرقبة قد تساعد في هذه المرحلة.
 - ٦ _ إذا كان فمك جافا استعيني بقطعة ثلج أو قطعة مبللة .
 - ٧ ــ حاولي تغيير وضعك بين فترة وأخرى.

دور المرافق:

- ١ ــ الدور الرئيسي هــو شحد شجاعـة الأم وثقتهـا بنفسهـا للتخفيف من حــدة التقلصات.
 - ٢ _ حاول التكلم إليها وتذكيرها بالتنفس الصحيح القصير وغير العميق.
 - ٣ _ ذكرها بأن هذه المرحلة قصيرة.
- على حدة دون التفكير بما سيأي من
 تقلصات
 - ٥ ــ ساعدها بالكهادات الباردة وقطعة الثلج.
 - ٦ _ امسح العرق عن وجهها بالقطعة الباردة.

المرحلة الأولى تصل الى نقطة النهاية

ماذا يحدث

يشتد الألم في مؤخرة الـظهر ويصعب التنفس بغـير عمق وتكون هنــاك رغبة قوية في الدفع .

رد فعل الأم:

هناك شعور متناقض بالتنفس الخفيف من الصدر والرغبة في الدفع.

ماذا تفعلن:

- ١ ـ حاولي الاستماع باهتمام لإرشادات طبيبك. وإن كان الأمر صعبا بعض الشيء.
- ٢ ــ استمري بالتنفس الخفيف والزفير حتى يطلب منك طبيبك الدفع أو الرغبة في
 الدفع، لا يمكنك كبحها.
 - ٣ ــ اضغطى على الجانب الأسفل من الظهر لتخفيف آلام مؤخرة الظهر.

إرشادات للمرافق:

- ١ _ ذكرها بعدم الدفع حتى يعطيها الطبيب الإشارة بذلك.
 - ٢ _ اضغط على مؤخرة ظهرها.
 - ٣ _ ذكرها بالتنفس الصحيح .

الجزء الأول من:

الرحلة الثانية الدفع

ماذا يحدث:

قد تمر على الأم في هذه المرحلة رغبة شديدة في النوم العميق لفترة قصيرة وتبدأ التقلصات بـالتباعـد وتتطلب الأم جهـدا للمحافظة على التقلصـات للدفع خلال التقلصات.

رد فعل الأم:

ينتــاب الأم في هذه المــرحلة قدرة جــــهانيــة كبــيرة. وهــو تحــول غــريب في الشعور عــا كان عليه الحال قبل هذه المرحلة. وهنــاك رغبة قــرية في الــدفع يحمــل شعور الخلاص...

الأم التي ليست تحت تأثير المخدر تكون أكثر انتباها لهذه التطورات في الطاقة الجديدة التي بدأت تظهر عليها. الكثير من النساء ينظرن لهذه المرحلة ويتصرفن كها لوكن يتبرزن.

ماذا تفعلن:

١ ــ استرخى بالتدريج في الدفع. واستمعي لتعليمات طبيبك والممرضات.

٢ ــ حاولي الاسترخاء تماما بين التقلصات.

٣ ـ إذا شعرت ببعض السعادة في هذه المرحلة فـالا تخشي شيئـا، اظهـري هـذا
 الشعور لمن حولك فهذا أمر طبيعي.

إرشادات للمرافق:

١ ــ شد من عزمها وثقتها بنفسها وبأن ما تمر به هو طبيعي .

٢ ــ بعض النساء يشعرن بالحرج الشديد من تشابه هـذه المرحلة من الـوضع مـع التبرز، ويتحرجن من الدفع حتى لا يحدثن التبرز، ذكـرها بـأن هذا الشعـور طبيعي وبأنها حتى لو تبرزت فهذا لا يهم لأنه طبيعي جدا.

الجزء الثاني من:

المرحلة الثانية _ ظهور رأس الطفل والولادة الكاملة:

ماذا يحدث:

في حالة القدوم الطبيعي للطفل من الرأس ينظهر رأس الطفل أولا ويبرز شيئا فشيئا ولا يندفع للداخل بين التقلصات (وأي عملية موسعة لقناة الولادة فإنها تتم في هذه المرحلة ولا تشعر بها الأم لأن عملية الضغط تستحوذ على كل اهتهامها).

يخرج الرأس إلى الخارج ثم يتبعه الكتفين ومن ثم بقية الجسم.

شعور الأم:

معظم الأمهات في هذه المرحلة تكن منشغلات تماما بالدفع لإخراج الطفل ولا يهمهن ما يدور حولهن، والكثير منهن يسيطر عليهن الشعور بعدم الصبر ورغبة عارمنة للدفع. وبعضهن يكن مشحونات بطاقة كبيرة للضغط وعدم إلراجة روبعضهن يشعون بالخوف من هذه المرحلة، ولكن الغالبية يغلب عليهن

الشعور بقرب نهايـــة المخاض ومــا هي إلا دفعات قليلة وتــأتي الراحـــة التامــة. إذا شعرت ببعض الخوف فهذا طبيعي ، حاولي أن تستمعي لإرشادات الفريق الطبي المشرف على عملية الولادة.

ماذا تفعلين:

١ ــ من المهم جدا اتباع التعليمات والإرشادات الموجهة إليك من الفريق الطبي .

 حتى السطبيب المولد يوجهك في عملية الدفع لأنه يراقب قدوم الطفل وسيحاول أن يسهل عملية خووج الرأس والكتفين مما قد يجنبك إجراء جراحة توسعة قناة الولادة أو التمزقات غير الضرورية.

إرشادات للمرافق:

إن سمح للمرافق أو المرافقة للدخول لحجرة الولادة (بعض المستشفيات الأمريكية والأوروبية تسمح بهذا الأسلوب وتجد فيه راحة كبيرة للأم).

١ _ إذا كانت عملية المولادة تتم في ذات غرفة المخاض فسوف تنقل إلى طاولة المولادة أو أن هناك بعض الأسرة التي تتحول بسهولة إلى طاولة ولادة دون حاجة لنقل الأم في هذه المرحلة الحرجة. وإن كان لابد من نقلها فليكن بين التقلصات.

حلى المرافق أن يشجع الأم بأن تتعاون مع الفريق المشرف على التـوليد وأن
 تدفع فقط عندما يطلب منها ذلك لتسهيل الأمر على نفسها.

الرحلة الثالثة اخراج المثيمة

ماذا يحدث:

التقلصات قد تتوقف بمجرد خروج الطفل. إذا عادت التقلصات، تكون عادة بدون ألم. وتصاحبها تـدفقات كتـل من اللم ثم يعقبهـا خـروج المشيمـة، وشعور بالراحة مع قليل من الألم وقد لا يكون هناك ألم على الاطلاق.

رد فعل الأم

في هذه المرحلة معظم النساء يكن فخورات بانجازهن، بعضهن يشعرن بطاقة قوية ورغبة في رؤية الطفل ولكن معظمهن يكن مجهدات، والكثيرات يشعرن بالجوع والعطش. باختصار ليس هناك شعور محدد للأم في هذه المرحلة. فهو شعور مختلف من إمرأة إلى أخرى.

ماذا تفعلين:

١ ــ الفريق الطبي سوف يساعدك في هذه المرحلة عن طريق تدليك البطن
 لمساعدة المشيمة على الخروج.

٢ _ إذا كانت هناك جراحة توسعة فإنها ستخاط في هذه المرحلة.

٣ ـ بينها تتم عملية الخياط وتنظيف الأم الكثير من الأطباء يـ تركون الـ طفل عـ لى
 بطن الأم ليرتاح.

٤ _ الكثير من الأمهات قد يخترن إرضاع الطفل في هذا الوقت.

اسم، للطفل يوم الميلاد الساعة الوزن الطول الجنس

الفحص الكامل للطفل حسب معدل Apgar

درجتان	درج ة	صفر	الأمور التي يجري اختبارها
١٠٠ نبضة أو أكثر في الدقيقة	بطيئة أقـل من ١٠٠ نبضة في الدقيقة	غير موجودة	دقات القلب
- عادي حركة نشيطة اللون الوردي يغطي	بطيء أو غير منتظم	غير موجود متصلبة أزرق	التنفس العضلات لون الجلد
كل الجسم صرخة		غير موجودة	الاستجابة

يجري هذا الفحص عند الولادة مباشرة وبعد خمس دقائق منها. هذا الفحص يكون في خمسة مجالات وبمعدل يتراوح بين صفر ودرجتين. ويسمى هذا الاختبار باسم الطبيبة التي اخترعته وهي فرجينيا أبقر Apgar. معدل ٧ نقاط أو أكثر هو مؤشر بأن طفل بحالة جيدة. معظم الأطفال يكونوا بمعدل ٧ نقاط أو أكثر بعد خمس دقائق من الولادة. أما الطفل الذي يكون معدله ٤ فأقل فهدا يحتاج للعناية الطبية المباشرة.

معدل Apgar هو مؤشر يبين مدى تكيف الطفل مع ضغط المخاض والولادة ولا يعطى أية أدلة على أنه سيكون بصحة جيدة في الأمد البعيد.

المناية بالأم في غرفة الولادة

بعد ولادة الطفل مباشرة يكون إنسانـا مستقلا عن أمه ويتصرف بصورة مستقلة، الممرضة المعنية بأمر الطفل ستأخذه للعناية به، وعـادة إذا كان يعـاني من صعوبة في التنفس فسيساعده الفريق الطبي على التنفس. ستشفط المادة المخـاطية من جهازه التنفسي. وبما أن درجة حرارة جسم الأم أعلى من درجة الحرارة الخارجية فإن الطفل بعد الولادة يلف ببطانية حتى بحافظ على دفء جسمه وقد يوضع عملى بطن الأم ويغطي الإثنان ببطانية دافئة وبهذه الطريقة يكون الإثنان قريبان من بعضهما بينا تجري عملية استخراج المشيمة وتخاط جروح الأم إذا كانت هناك أي منها. يقطع بعد ذلك الحبل السري. (بعض الأطباء يقطعونه مباشرة بعد الولادة).

إذا قررت إرضاع طفلك من الثدي فإن عملية مص الثدي تساعد السرحم في العودة إلى حجمه الطبيعي بسرعة. إذا رغبت بارضاعه وأنت في غرفة الولادة فناقشي هذا الأمر مع الطبيب.

إذا كنت تحت المخدر للولادة بدون ألم فيإن طفلك سوف يغسل بماء دافيء ويعد ليوضع في سريره. وقبل مغادرتك وطفلك غرفة الولادة سوف تؤخذ بصيات قدمي الطفل مع بصهات أصابعك، وتوضع المعلومات المميزة لك وله على يـديك ورجليه. وهذا حتى لا يحدث أي خلط للأطفال في حجرة الأطفال حيث أن درجة النشابه بينهم تكون عالية في مرحلة ما بعد الولادة.

اجراءات طبية اضافية

في غرفة الولادة توضع قطرة في عيني الطفل لحيايتها من الإلتهابات أو تستبدل بمرهم عيون مضاد للإلتهابات. كذلك يعطى الطفل حقنة من فيتامين ك لتساعد الدم على التخثر. بعض المستشفيات تعطي حقنة بنسلين لحديثي الولادة لحياية الطفل من أي عدوى بينها هم في المستشفى كها أن الطفل قد يجري عليه فحص الدم لمرض PKU وهو مرض نادر من أمراض التخلف والذي من الممكن معاجته إن اكتشف مبكرا بعد الولادة. كها أن الكثير من أطباء الأطفال يطلبون تحليل الدم لمعرفة معدل bilirubin.

الطهارة cirumcision

إذا كان مولودك صبيا، فإن أول ما يـطرأ على تفكيرك هو الـطهارة. وهـذه العمليـة تجري عـادة بعد ٢٤ سـاعة من ولادة الـطفل إلا إن كـانت هنـاك نيـة في تأجيلها إلى اليوم السابع كها هي العادة في الكثير من المجتمعات.

طبيب طفلك

في المستشفيات الخاصة وكذلك في الدول الأوروبية أو الولايات المتحدة الأم خلال فترة الحمل تحدد طبيب الأطفال الذي ترغب في أن يعالج طفلها بعمد الولادة وهذا الطبيب يقوم بزيارة الطفل وهمو في المستشفى إن أمكن ذلك. أو أن طبيب الأطفال المتواجد في المستشفى يقوم بالعناية به حتى يغادر المستشفى.

تسهية الطفل

هذا يتم في العادة قبل الولادة ولكن الكثير من الحالات لا يتم الإنفاق على اسم معين للطفل حتى يولد ولكن يفضل ألا يستمر الطفل بدون اسم لفترة طويلة فالإسم هو جزء من شخصية هذا الطفل فحاولي أنت وزوجك اختيار الإسم المناسب الذي سيفخر طفلكما بحمله. ولا تجعلا الاسم محل خلاف بينكما.

المناية بصمتك بمد الولادة

خلال وجودك في المستشفى سوف تلقين العناية التامة من الفريق الطبي والممرضات. وسيقاس ضغط الأم عدة مرات بعد الولادة للتأكد من عودته إلى الوضع الطبيعي. والملاحظ أنك إذا كنت تعانين من ارتفاع ضغط المم المفاجيء خلال الفترة الأخيرة من الحمل فإنه سيعود إلى وضعه الطبيعي بعد الولادة بساعات. كما أن الرحم سيفحص عن طريق اللمس على البطن بين فترة وأخرى للتأكد من وضعه كما أن الممرضة المختصة ستفحص كمية الدم التي سيفرزها المهل للتأكد من عدم وجود أية مضاعفات أو نزيف.

إذا شعرت بالجوع بعد الولادة فلا تترددي في أن تطلبي شيئا تأكلينه.

فترة وجودك في المتثفى

طول فترة بقائك في المستشفى يعتمد على عدة أمور منهـا صحتك وصحة طفلك وكذلك على ما يــراه الطبيب ــ الاتجـاه الحالي هــو تخفيض مدة بقــاء الأم في المستشفى إذا كانت هي وطفلها بصحة جيدة والولادة طبيعية . وبعضهن يخترن أن يتركن المستشفى بعد ٢٤ ساعة من الولادة . ولكن الأمر المؤكد هو أن تحرصي على الراحة التامة في المنزل وعـدم القيام بأية أعمال مجهدة خلال الأيام الأولى من عـودتك من المستشفى وأن تـأخذي أكـبر قسط من النوم وتستغلي فترة نوم طفلك لتكون كذلك فترة نوم وراحة لك.

القسم السادس

المناية خلال فترة ما بعد الولادة

فترة ما بعد الولادة هي فـترة نقاهـة من مجهود جسمي ونفسي وعـاطفي لذا يجب على الأم وأفراد أسرتها فهم ذلك جيدا.

الأنشطة

عليك ألا تجهدي نفسك بالأعبال المنزلية والاجتماعية بعد المولادة وحتى الأسابيع القليلة بعدها وألا تحاولي رفع أو حمل أشياء ثقيلة لأن الرحم لم يعد بعد إلى وضعه الطبيعي. حتى صعود الدرج والنزول منه يجب أن يكون بحدر وليس بأسلوب الجرى والقفز.

وإذا كمان لمديك طفـل آخـر صغـير (سنـة أو أكـثر) فــلا تحـاولي حمله في الأسبوعين الأولين بعد الولادة. يمكنك قيادة السيارة بعد فترة الأسبوعين.

المهم هو أن تعودي لنشاطك المعتاد بالتـدريج وليس دفعـة واحدة حيث أن جسمك يحتاج في هذه الفترة للنقاهة .

الام ما بعد الولادة

بعد الولادة تشعرين بمغص حاد وتقلصات خاصة بعد الطفل الشاني. هذه الآلام ناتجة عن تقلصات الرحم المتضخم في حجمه ليعود إلى حجمه الطبيعي كما أن هناك حقيقة طبية أن إرضاع الطفل رضاعة طبيعية تساعد على عودة الرحم إلى حجمه الطبيعي بسرعة أكبر من حالة عدم الإرضاع.

للتخفيف من هذه الآلام يستخدم تدليك الظهر وبطنك فوق وسادة.

الاستحمام

يمكنك الاستحام يوميا بماء دافيء ولكن لا تنقعي نفسك بـالحوض إلا بعـد الأسبوع الثالث. كذلك المـاء الدافيء لغسـل الخياطـة باستخـدامه عـدة مرات في اليوم لأن هذا يجعلك تشعرين بالراحة ويساعد على شفاء الجرح.

العناية بالثدى

إذا كنت تنوين إرضاع طفلك فعليك بتدليك الصدر برقة وغسله بماء دافيء بدون الصابون (وخاصة الحلمة) مع ارتداء حمالات مريحة وخاصة بالـرضاعة وضعي داخلهـــا قـطع لامتصـــاص الحليب المتسرب من الصــدر حتى لا تتســخ ملاسك.

إذا شعرت بتشقق حلمة الثدي فهناك أنواع من الكريمــات الطبيــة الخاصــة بهذا الأمر والتي لا تؤذي الطفل إذا امتصها استشيري طبيبك بهذا الشأن .

إذا تضخم الصدر بالحليب والعلفل غير قادر على امتصاصه والتخفيف منه فعليك بشفط الحليب للخارج اما بوضعه في زجاحه رضاعة وإرضاع الطفل أو رميه لأن بقاء الحليب في الصدر سيسبب الكثير من الازعاج لك وقد يرفع من درجة حرارتك.

إذا قــررت عدم ارضــاع الطفــل من الصدر فنــاقــثني الأمر مـع طبيلك لأنه سيصف لك العلاج اللازم لذلك.

ولكن تذكري بأن الرضاعة الطبيعية خاصة للأشهر الأولى من عمـــر الطفــل هامــة جـدا فى تغذيته وفى زيادة مناعته الطبيعية ضد الأمراض.

النقاهة بعد العملية القيصرية

إذا كانت ولادتك بالعملية القيصرية، سوف تستغرقين وقتا أطول للعبودة إلى نشاطك الطبيعي من تلك التي ولدت ولادة طبيعية. وستكون مهمة العناية بطفلك صعبة بعض الشيء في بادىء الأمر لذلك فأنت بحاجة إلى مساعدة.

ولكن تذكري بأنك بعد الولادة بالعملية القيصرية فإنك بحاجة إلى أن تنهضي من السرير، وإن كان الأمر صعبا في البداية فالمشي سيساعد دورتك الدموية ويساعد جسمك على التخلص من الدم المتجمع والغازات.

الانساك والمواسير constipation and Hemorrhoids

هذه مشكلة عامة تواجه معظم الأمهات بعد الولادة فعليك باتباع نظام غذائي يحتوي على الكثير من السوائل ولا تخافي من التبرز وقد توصف لك الملينات لتساعدك على التخلص من الفضلات. الكثير من الأمهات يعانين من البواسير بعد الولادة وذلك ناتج من الضغط خلال الولادة. إذا كنت تعانين من هذه

المشكلة اطلعي طبيبك عليها حتى يصف لك العلاج اللازم ولا تتطور الحالة.

العناية بالجرح الناتج عن التوسعة

إن استخدام الماء الدافيء لعدة مرات يوميا يساعد في شفاء هذه الجروح إذا كانت هناك صعوبة في الجلوس فاستخدمي وسادة لينة، ولتقوية عضلات المنطقة عليك بالبدء بتهارين كيجل Regel التي سبق شرحها في القسم الخاص بالتهارين، فهذه تساعدك كثيرا حتى وإن شعوت ببعض الألم في البداية. لكن إذا استمر الألم من الجروح أكثر من أسبوعين ولفترة طويلة عليك بمراجعة طبيبك فقد تكون هناك بعض الإلتهابات التي تحتاج العناية.

الرياضة

الكثير من التهارين الرياضية الموصوفة في القسم الخاص بذلك من هذا الكتاب مفيدة لفترة ما بعد الولادة ، فتهارين Kegel ، وتمارين شد عضلات البطن يمكنك القيام بها مباشرة بعد الولادة إلا إذا كانت الولادة بالعملية القيصرية .

أما فيها عدا ذلك من تمارين مجهدة كالسباحة والجري وغيرها فهذه يفضل أن تتم بعد مرور شهرين من الولادة وبالطبع كل امرأة تشعر بطبيعة جسمها ولكن بأى حال يجب ألا تهمل الرياضة كليا.

التفطيط لتنظيم النحل

هناك عدة طرق يمكنك الاختيار منها لتحديد النسل، ناقشي الأمر مع طبيبك خلال فترة الحمل حتى تستطيعي أن تقرري أيا منها ستتبعين. ولا تلجأي إلى الرضاعة الطبيعية كأسلوب مؤكد لمنع الحمل فهناك الكثير من الحالات التي تم فيها الحمل بعد فترة وجيزة من الولادة.

ممارسة الجنس بعد الولادة

الجسم يكون مرهقا بعد الولادة والرحم في غير موضعه، وجروح وخياطة،

كل هذا يستلزم من المرأة أن تتريث في البدء بمارسة الجنس وجرت العادة أن تتم المهارسة بعد الأسبوع السادس حيث أن فرصة حدوث أية مضاعفات تكون ضئيلة جدا والرحم قد عاد إلى حجمه ووضعه الطبيعي. كذلك إذا كنت ترضعين طفلك فقد يتسرب الحليب خلال ممارسة الجنس فعليك باستخدام القطع الحاصة بامتصاص الحليب داخل الحالات حتى تقي نفسك أي حرج أمام زوجك.

الاكتئاب بمد الولادة

هناك الكثير من الأمهات يعانين حالة من الإكتئاب بعد الولادة مباشرة وهذه حالة نفسية لها صلة وثيقة بالجهد الجسمي الذي مرت به. وقد تشعر الأم بعد الولادة ولعدة أيام برغبة حادة في البكاء وهذا يعود للخلل في التركيبة الكيميائية للجسم والتي ستأخذ من ٤ ـ ٧ أيام بعد الولادة.

الأمر الذي يجب التأكيد عليه بأن هذا الشعور أمر طبيعي ولكن بالفهم والتفاهم يبدأ في الاختفاء تدريجيا وتستحوذ على الأم الفرحة بقدوم وليدها والاهتام به.

انقاص الوزن

بعد الولادة ستشعرين بأنك فقدت جمال جسمك وهمذا أمر طبيعي وستحاولين عنوة أن تدخلي جسمك في فساتين ما قبل الحمل وهذا أمر غير طبيعي وغير ممكن. الجسم بحاجة لفترة لكي يفقد السوائـل المتراكمة به ولكي يعود إلى الوزن والشكل الذي كان عليه قبل الحمل.

هناك زيادة على الوزن قد تطرأ خلال فترة الحمل وهي تتفاوت من امرأة إلى أخرى ولكن فترة ما بعد الولادة مباشرة ليست الفترة المناسبة لبرنامج تخفيف الوزن لأنك بحاجة إلى جميع العناصر الغذائية خاصة إذا كنت ترضعين الوليد رضاعة طبيعية ولكن عليك بمراقبة ما تأكلين حتى لا يتراكم الوزن الزائد ويصعب التخلص منه. إذا كنت ترضعين طفلك فإنك بحاجة إلى ما يقارب ١٠٠٠ سعر حراري إضافي.

الفعص الطبى بعد الولادة

الفحص الأول بعد الولادة هام جدا، وهذا يتم بعد الأسبوع السادس من الولادة خلال هذا الفحص يتم التأكد من عودة الرحم إلى حجمه ووضعه الطبيعي. وأن الجروح قد شفيت تماما وإذا كانت لديك أية استلة أو استفسارات فهذا هو الوقت المناسب لطرح أسئلتك على طبيبك ويفضل أن تسجلي هذه الأسئلة قبل مدة من الزيارة حتى لا تنسبها.

أما إذا كانت هناك أية مضاعفات أو مشاكل فيجب عليك عدم الانتظار حتى موعد الفحص (أي بعد ٦ إسابيع). مثل هذه المشاكل:

١ _ مشكلة في التبرز.

٢ _ مشكلة في الثدى كتورمه.

٣ _ مشكلة من البواسير.

٤ _ النزيف.

٥ _ ارتفاع درجة حرارة الجسم.

7 _ آلام.

٧ _ الصداع المستمر.

٨ _ دوخه .

٩ _ حالة اكتئاب شديدة.

إذا كانت لديك أي من هذه المساكل عليك بمراجعة طبيبك حتى لا تستفحل المشكلة ويصعب علاجها.

والحمد لله على السلامة.



Bibliotheca Alexandrin